

# Tagesreport schwerwiegender Nebenwirkungen der Covid-19-Impfungen

---

Datenquellen (Links siehe Anhang):

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

Datenstand:

01.10.2021

Regelmäßige Veröffentlichung auf Telegram:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDeutschland>

Die jeweils aktuelle Report-Version:

<https://www.impfnebenwirkungen.net/report.pdf>

Kontakt und Diskussion:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDiskussion>

## Gegenstand dieses Dokuments

Das vorliegende Dokument untersucht Daten der 'Europäischen Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen' bzgl. der folgenden vier bislang in Europa vorläufig zugelassenen Covid-19-Impfstoffe:

COVID-19 MRNA VACCINE PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN)  
COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)  
COVID-19 MRNA VACCINE MODERNA (CX-024414)  
COVID-19 VACCINE JANSSEN (AD26.COV2.S)

Ziel des Dokuments ist es, die vorliegenden Daten in einer leicht verständlichen und visuell aufbereiteten Form einer breiteren Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen. Zu diesem Zweck werden unterschiedliche Aspekte der Daten wie z. B. die Aufteilung der Fälle auf die verschiedenen Impfstoffe, die Anzahl der gemeldeten Fälle, die Entwicklung der Fallmeldungen über die Zeit, die Eigenschaften der Betroffenen (wie Alter und Geschlecht) und der Schweregrad der berichteten Nebenwirkungen dargestellt und visualisiert.

Ein besonderer Schwerpunkt der Aufbereitung besteht in der Darstellung unterschiedlicher betroffener Organklassen. Die von der European Medical Agency (EMA) bereitgestellten Daten führen mehrere Tausend medizinische Einzelbeschreibungen ('reactions') auf, welche von der EMA sogenannten Organklassen (Funktionssystemen des menschlichen Körpers) zugeordnet werden. Um dem Leser ein differenziertes, zugleich aber übersichtliches Bild der gemeldeten Nebenwirkungen zu vermitteln, wurden ergänzend zur Auswertung nach Organklassen einzelne Krankheitsbilder identifiziert, die gesondert ausgewertet werden. Für jede Organklasse und jedes Krankheitsbild werden die wichtigsten Kenngrößen auf zwei Übersichts-Seiten dargestellt.



## Erläuterung zu den verwendeten Fallkategorien

In diesem Dokument werden die gemeldeten Verdachtsfälle in unterschiedliche Fallkategorien unterteilt, die auf Angaben der jeweiligen Fallmeldung beruhen. Im Folgenden werden diese Fallkategorien und ihre Ermittlung erläutert.

### Alle Fälle

Ist in diesem Dokument von 'allen Fällen' oder 'allen Betroffenen' die Rede, so sind hiermit alle in der EudraVigilance-Datenbank zum jeweiligen Datenstand veröffentlichten Fälle zu allen vier Covid-19-Impfstoffen gemeint, unabhängig vom Schweregrad oder der gemeldeten Nebenwirkung. Nicht enthalten sind Fälle, die von den nationalen Sicherheitsbehörden nicht oder noch nicht an die EMA weitergeleitet wurden. Länder wie Deutschland oder Schweden verfolgen hier eine wenig transparente Strategie, indem sie einen Großteil der national gemeldeten Fälle, die sie nicht als schwerwiegend einstufen, nicht an die EMA berichten. Details zu diesen Fällen bleiben verborgen. Andere Länder wie die Niederlande, Italien, Frankreich oder Spanien scheinen hingegen alle oder die meisten national gemeldeten Fälle weiterzuleiten.

### Todesfälle

Als Todesfälle werden im Datenbestand diejenigen Fälle identifiziert, für die mindestens eine Nebenwirkung ('Reaction') angegeben wurde, deren 'Seriousness'-Attribut mit 'Results in death' angegeben wurde. Für einige Fallmeldungen wurde das 'Results in death'-Attribut nicht gesetzt und statt dessen die Nebenwirkung 'Death' angegeben. Auch diese Fälle werden als Todesfälle gezählt. Nicht als Todesfälle werden bei gemeldeten Schwangerschaftsabbrüchen die dann vermutlich gestorbenen Ungeborenen gezählt. Das Alter dieser Ungeborenen ist nicht bekannt, und insbesondere bei frühen Schwangerschaftsabbrüchen ist es nicht üblich, solche Fälle als separate Todesfälle zu zählen.

## Schwerwiegende Nebenwirkungen

Die Kategorie der Fälle mit 'schwerwiegenden Nebenwirkungen' schließt Todesfälle aus. Sie bezeichnet Fälle, die durch eine der folgenden Eigenschaften bestimmt sind:

- Lebenbedrohlicher Zwischenfall
- Erforderliche oder verlängerte Hospitalisierung
- Bleibender Schaden
- Angabe einer eindeutig schwerwiegenden Nebenwirkungs-Bezeichnung (z. B. 'Thrombosis', 'Blindness' usw.)
- Fälle mit einer angegebenen Nebenwirkungs-Dauer von mehr als 21 Tagen

Was als 'eindeutig schwerwiegende Nebenwirkungs-Bezeichnung' zu werten ist, wurde auf der Basis der vorhandenen Daten sowie durch die Einzelbewertung der Nebenwirkungs-Bezeichnungen bestimmt. Ausgewählt wurden Nebenwirkungen, die einen generell hohen Anteil an Todesfällen, lebensbedrohlichen Zwischenfällen oder Hospitalisierungen aufweisen oder die inhaltlich zweifelsfrei als schwerwiegend einzustufen sind. Eine Liste der als schwerwiegend eingestuften Nebenwirkungs-Bezeichnungen wird im Anhang angegeben.

## Schwerwiegende Krankheitsbilder

Begrifflich sind 'Fälle mit schwerwiegenden Nebenwirkungen' von 'schwerwiegenden Krankheitsbildern' zu unterscheiden. Einige Darstellungen dieses Dokuments versuchen Beziehungen unterschiedlicher Krankheitsbilder aufzuzeigen. Um eine zu große Anzahl von Krankheitsbildern in diesen Darstellungen zu vermeiden, werden dort lediglich schwerwiegende Krankheitsbilder angegeben. Dies sind solche Krankheitsbilder, die intuitiv eindeutig als schwerwiegend erkennbar sind (z. B. Herzinfarkt oder Erblindung) oder die einen erkennbar hohen Anteil an Todesfällen, lebensbedrohlichen Zwischenfällen, bleibenden Schäden oder Hospitalisierungen aufweisen. Fälle, für die ein schwerwiegendes Krankheitsbild angegeben wurde, sind immer auch schwerwiegende Fälle. Andererseits können Fälle, für die keine eindeutig schwerwiegenden Krankheitsbilder angegeben wurden, dennoch schwerwiegende Fälle sein, wenn sie z. B. zu einem bleibenden Schaden geführt haben.

## Weitere Kategorien

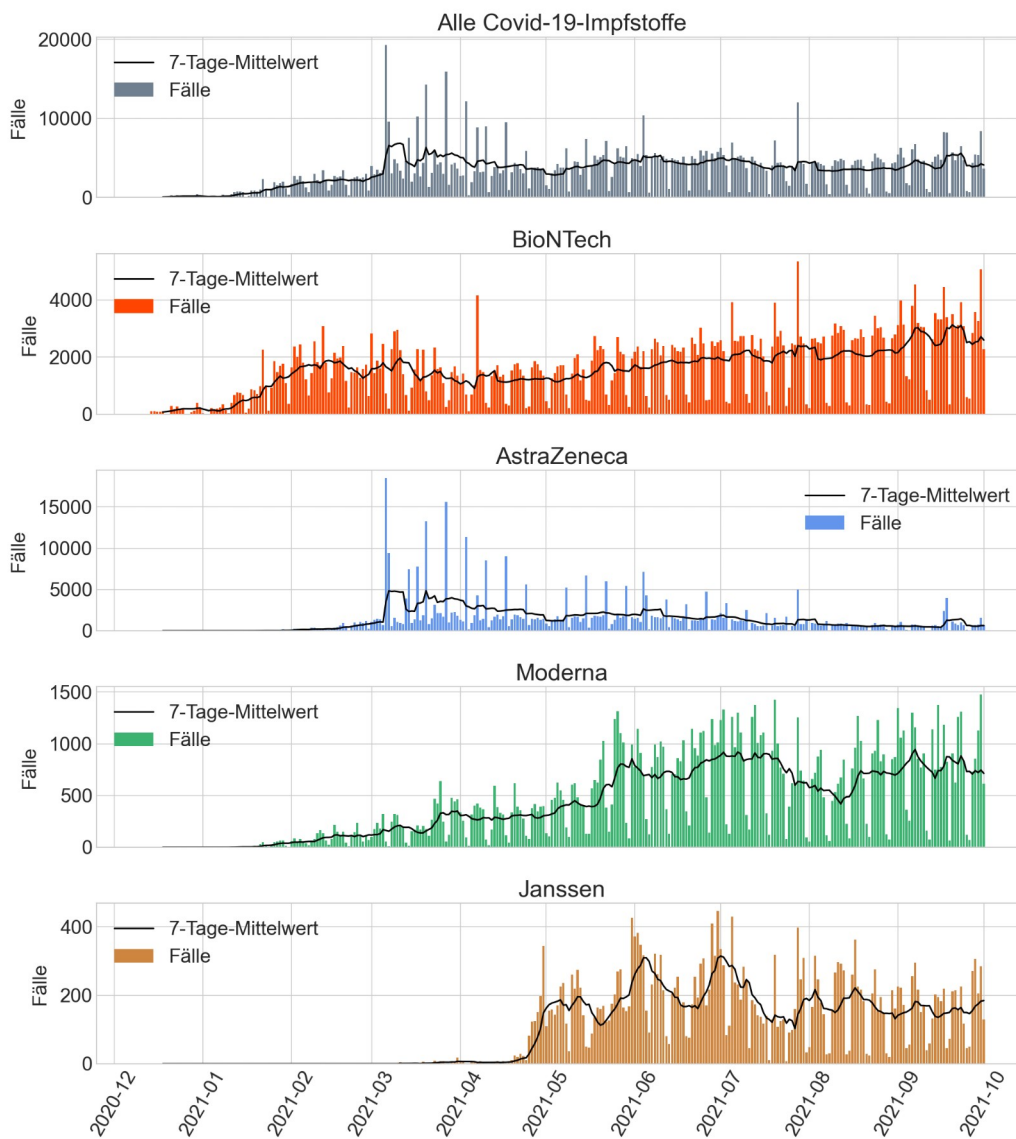
Weitere verwendete Fallkategorien sind 'Lebensbedrohliche Zwischenfälle', 'Bleibende Schäden' oder 'Hospitalisierungen'. Todesfälle sind aus diesen Kategorien ausgeschlossen. Die Kategorien untereinander sind allerdings nicht disjunkt. Dies bedeutet, dass ein Betroffener, der sowohl hospitalisiert wurde als auch einen bleibenden Schaden erlitten hat, in beiden Kategorien gezählt wird. In der Kategorie der 'schwerwiegenden Nebenwirkungen' werden solche Fälle hingegen nur ein Mal gezählt. Lebensbedrohliche Zwischenfälle werden durch die Ausprägung 'Life threatening' des 'Seriousness'-Attributs bestimmt. Bleibende Schäden werden durch die Ausprägung 'Recovered/resolved with sequelae' des 'Outcome'-Attributs bestimmt. Hospitalisierungen werden durch die Ausprägung 'Caused/prolonged hospitalisation' des 'Seriousness'-Attributs bestimmt.

## Übersicht

### Anzahl der Betroffenen und der Nebenwirkungen

Betroffene Personen	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Person
1014252	3867522	3,81

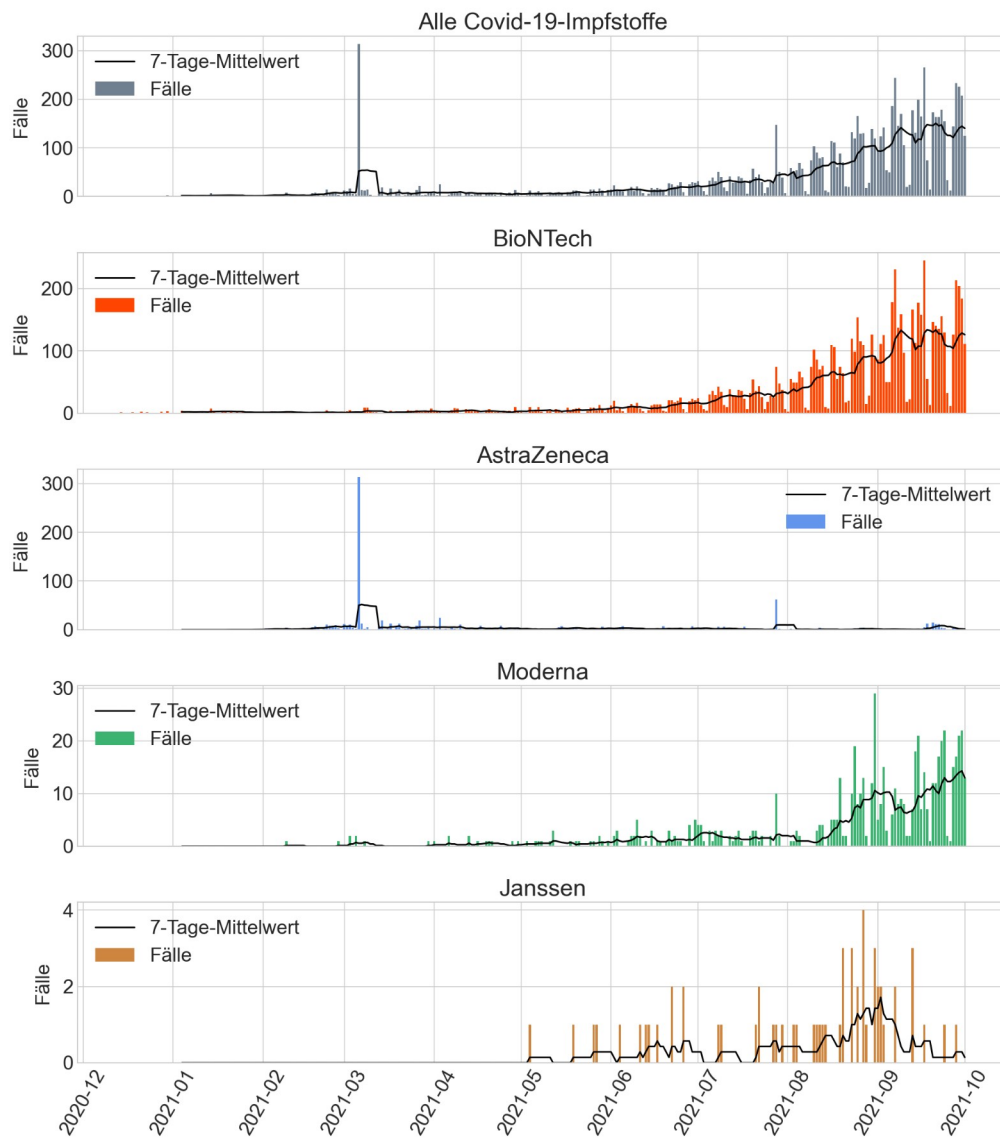
### Zeitlicher Verlauf (alle Betroffenen)



## Anzahl der betroffenen Kinder/Jugendlichen und der Nebenwirkungen

Betroffene Kinder	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Kind
9044	27401	3,03

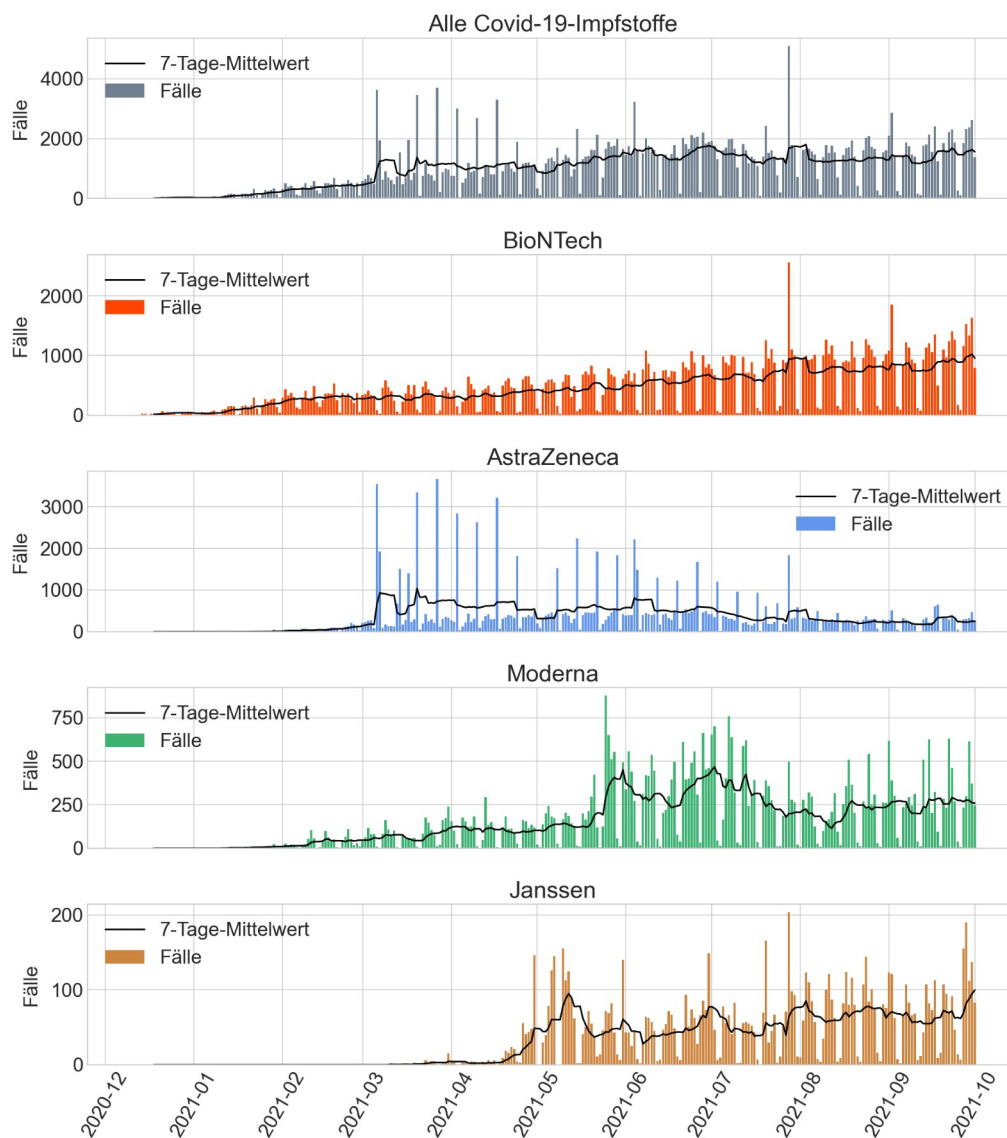
### Zeitlicher Verlauf (alle Kinder und Jugendlichen)



## Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
296669	137714	102362	46868	9725

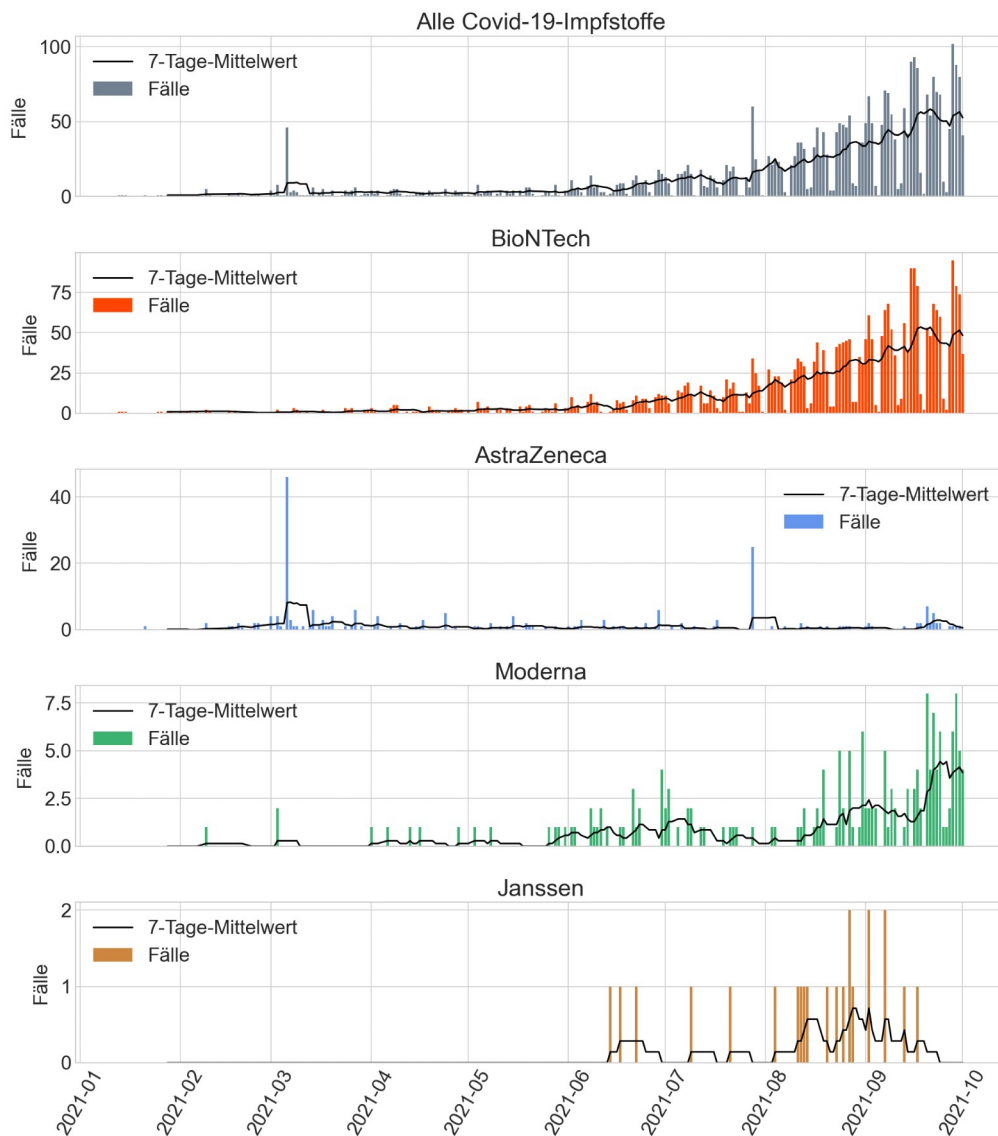
## Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen



## Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
3225	2797	231	175	22

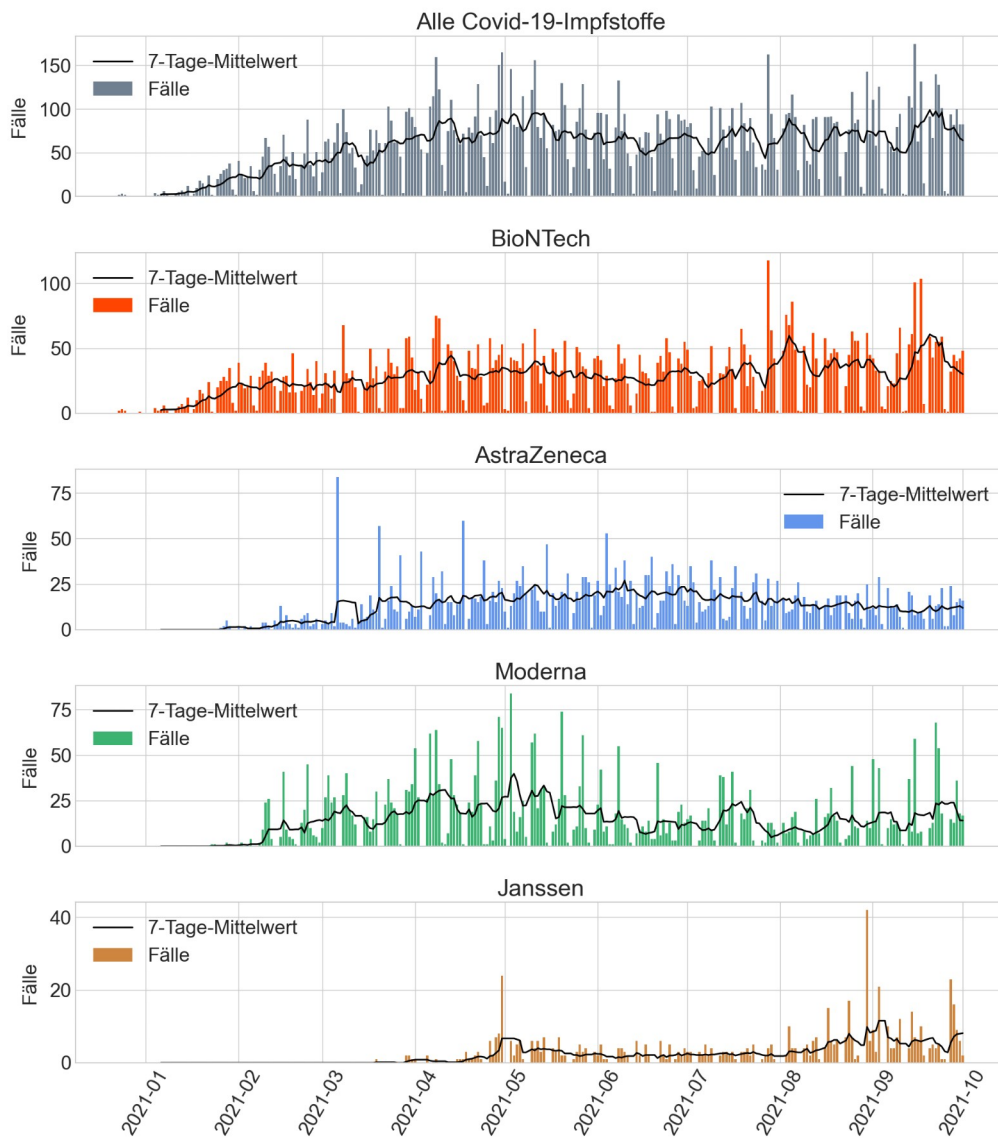
## Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen



## Übersicht der Todesfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
15544	7622	3420	3869	633

## Zeitlicher Verlauf der Todesfälle

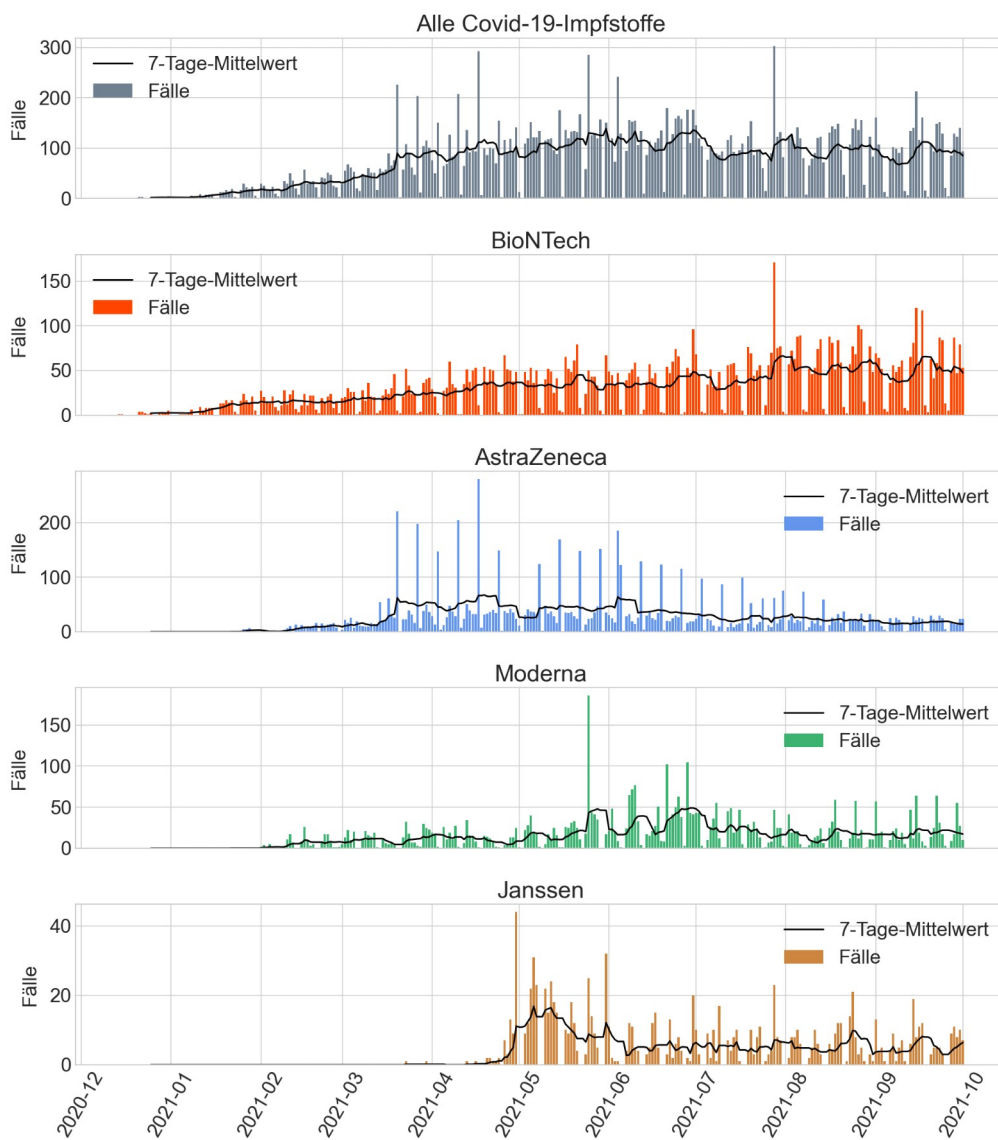




## Übersicht der lebensbedrohlichen Zwischenfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
21664	9037	7259	4302	1066

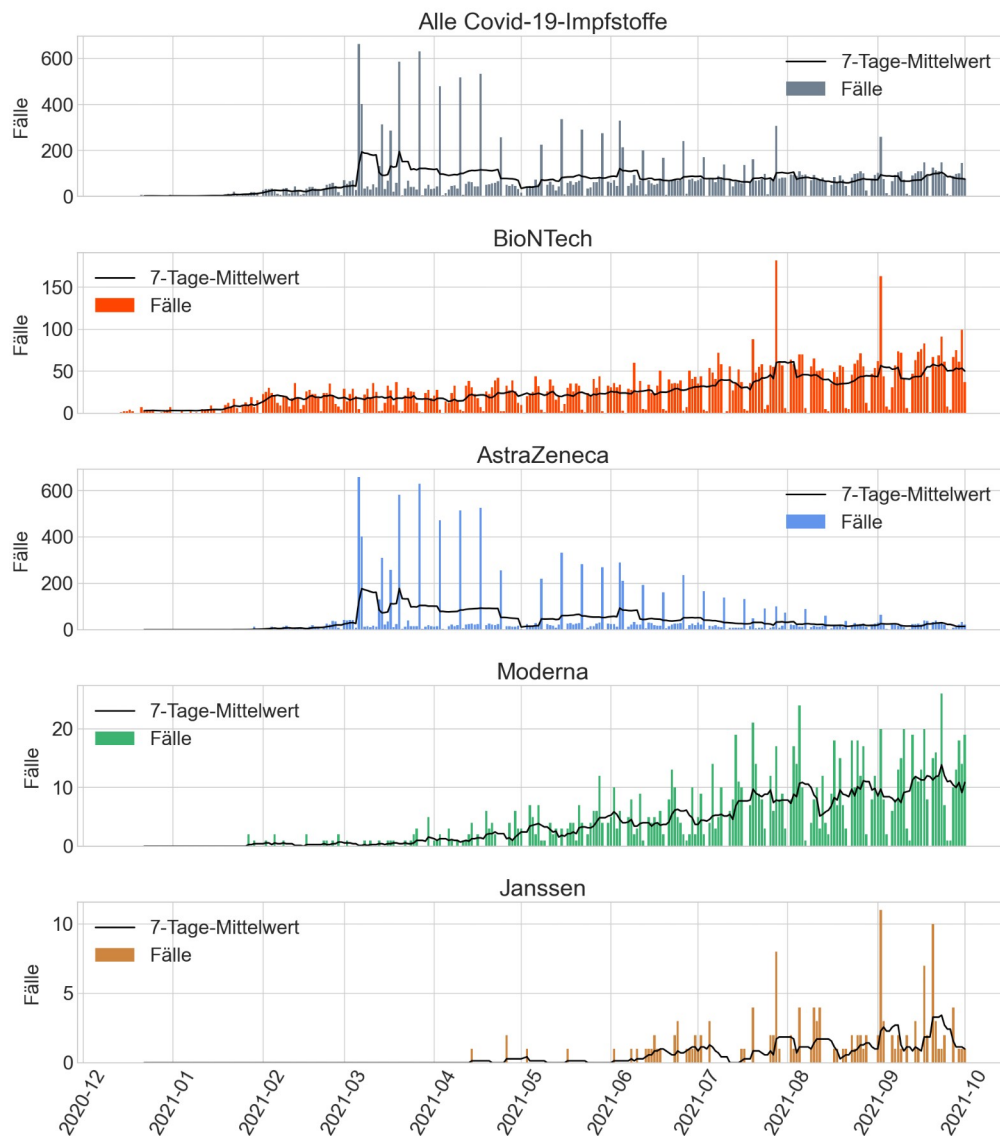
## Zeitlicher Verlauf lebensbedrohlicher Zwischenfälle



## Übersicht der Fälle mit bleibenden Schäden

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
20274	7599	11379	1151	145

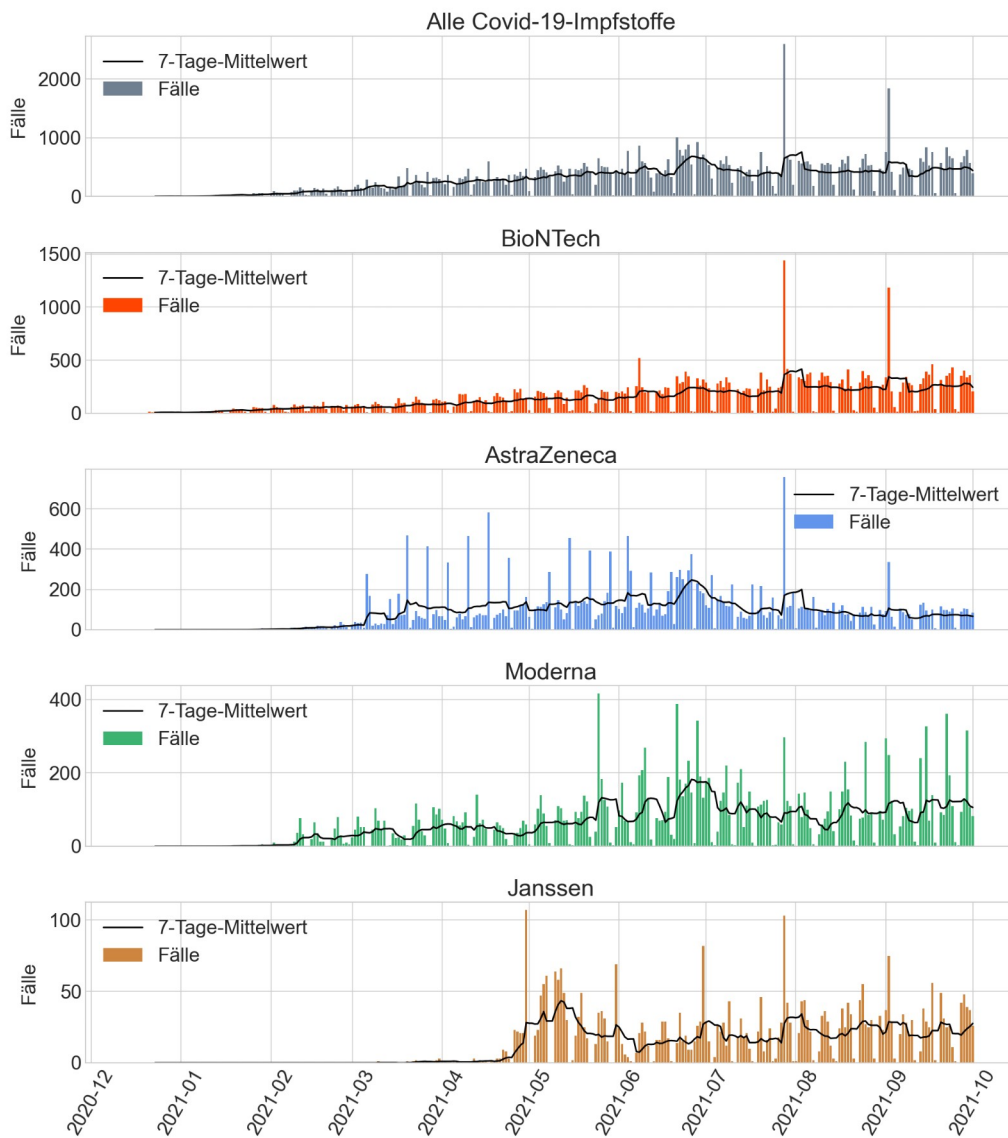
## Zeitlicher Verlauf der Fälle mit bleibenden Schäden



## Übersicht der erforderlichen Hospitalisierungen

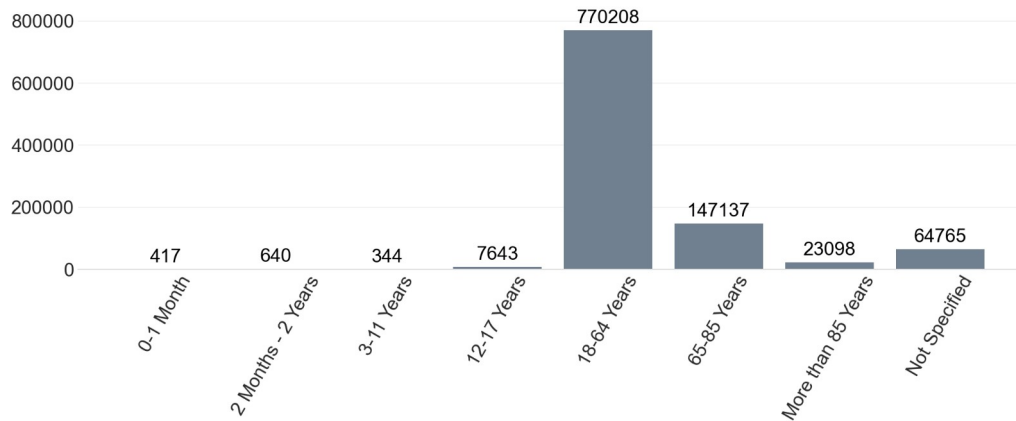
Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
87516	40732	24631	18509	3644

## Zeitlicher Verlauf erforderlicher Hospitalisierungen

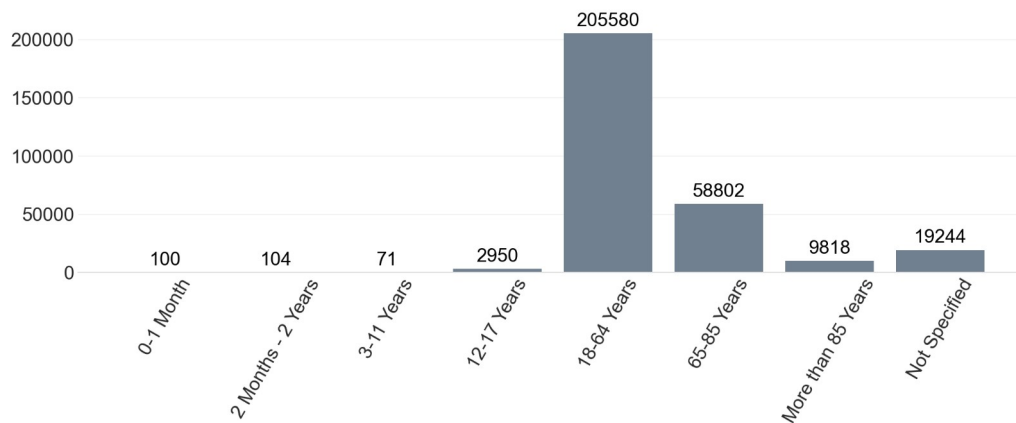


## Auswertung nach Altersgruppen

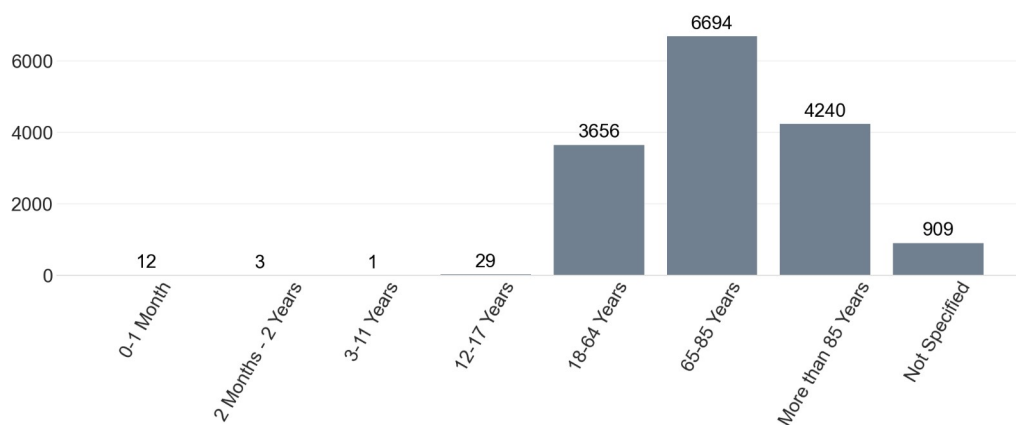
### Betroffene nach Altersgruppen



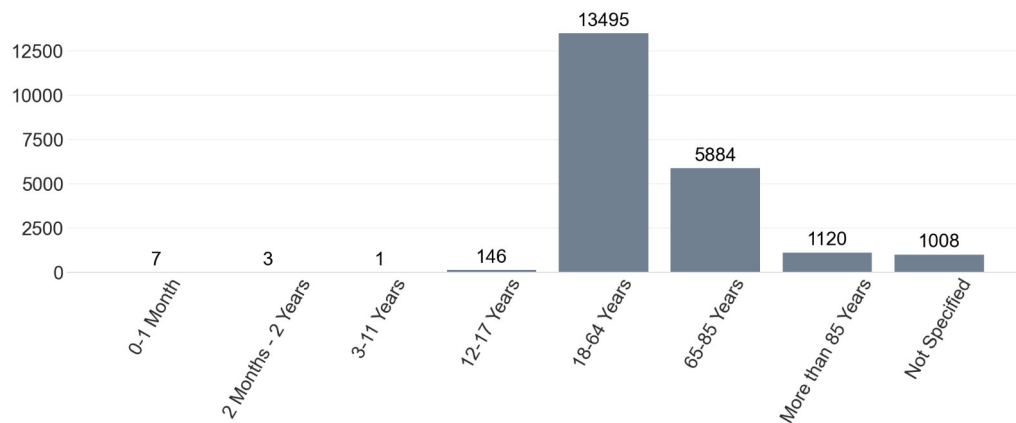
### Schwerwiegende Nebenwirkungen nach Altersgruppen



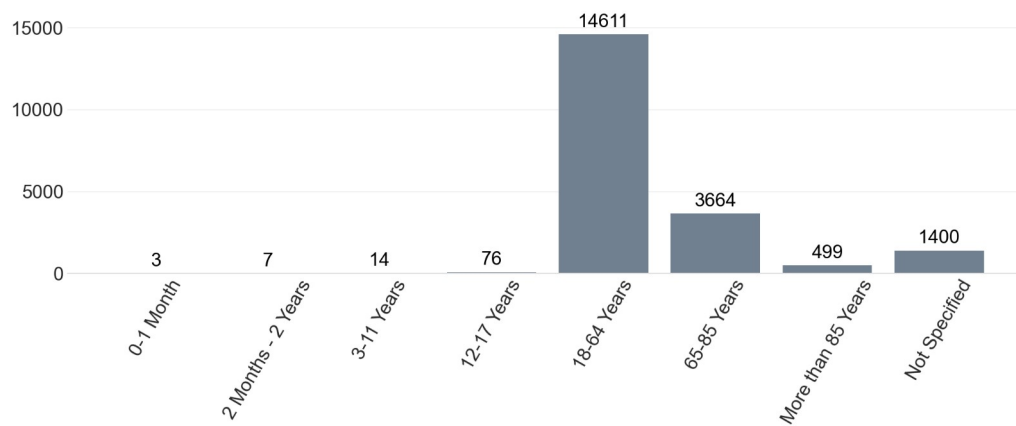
### Todesfälle nach Altersgruppen



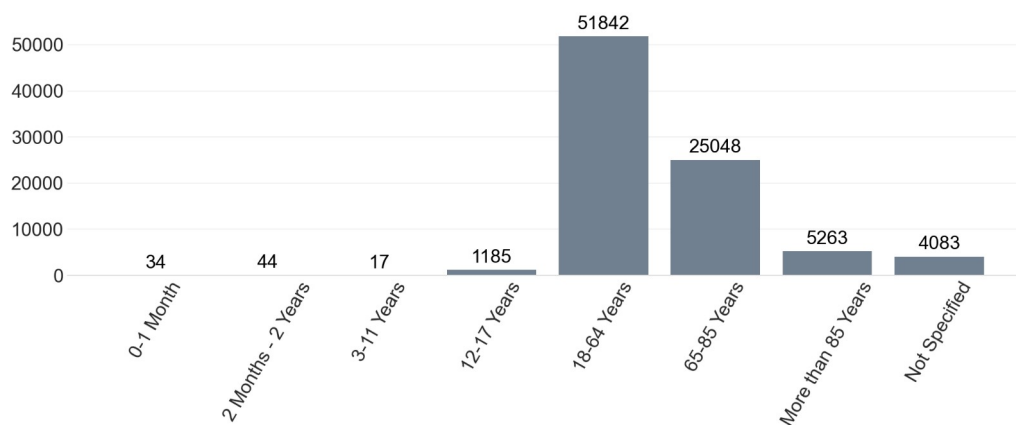
## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Altersgruppen



## Bleibende Schäden nach Altersgruppen



## Hospitalisierungen nach Altersgruppen



## Häufigkeiten von Nebenwirkungen und Nebenwirkungs-Kombinationen

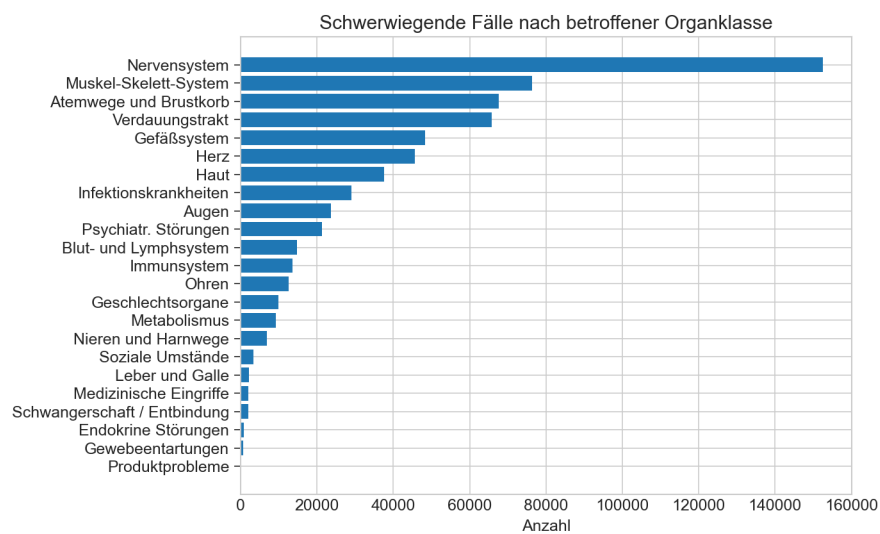
Die folgenden Darstellungen geben eine Übersicht der Häufigkeit von Nebenwirkungen und ihres Schweregrades. Dabei werden zwei Kategorisierungs-Systeme verwendet:

Das System der Organklassen, das vom International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use (ICH) als 'Medical Dictionary for Regulatory Activities' unter <https://www.meddra.org/how-to-use/support-documentation/english> veröffentlicht wird und das auf einer Unterteilung in verschiedene, meist durch ihre Lokation charakterisierte Funktionssysteme des Körpers gekennzeichnet ist. Dieses System wird seitens der EMA auch in der EudraVigilance-Datenbank verwendet. Die Organklassen werden dort als 'Reaction groups' bezeichnet.

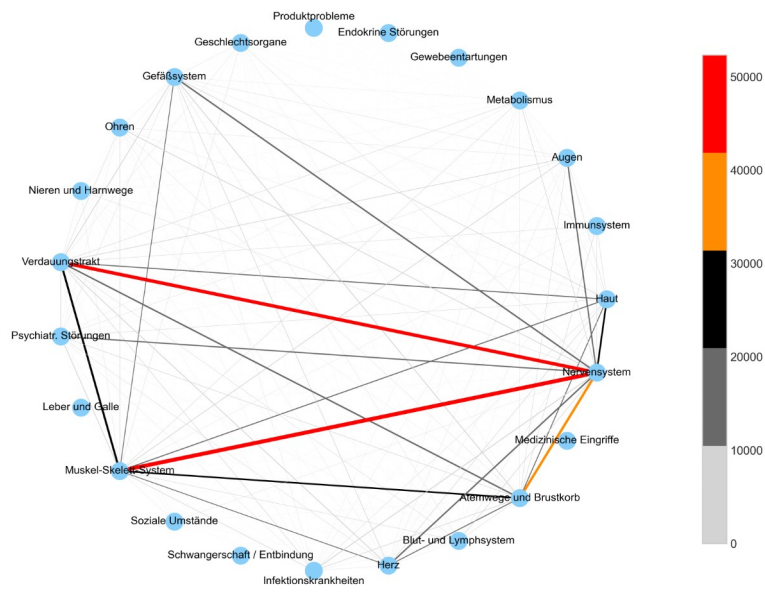
Und eine Unterteilung in Krankheitsbilder die von den Autoren dieses Dokuments als besonders häufig und besonders schwerwiegend für die gemeldeten Nebenwirkungen von Covid-19-Impfungen identifiziert wurden.

Die von den Autoren identifizierten Krankheitsbilder decken mehr als 90% der gemeldeten Todesfälle ab. In den folgenden Häufigkeits-Darstellungen werden ausschließlich schwerwiegende Krankheitsbilder ausgewertet.

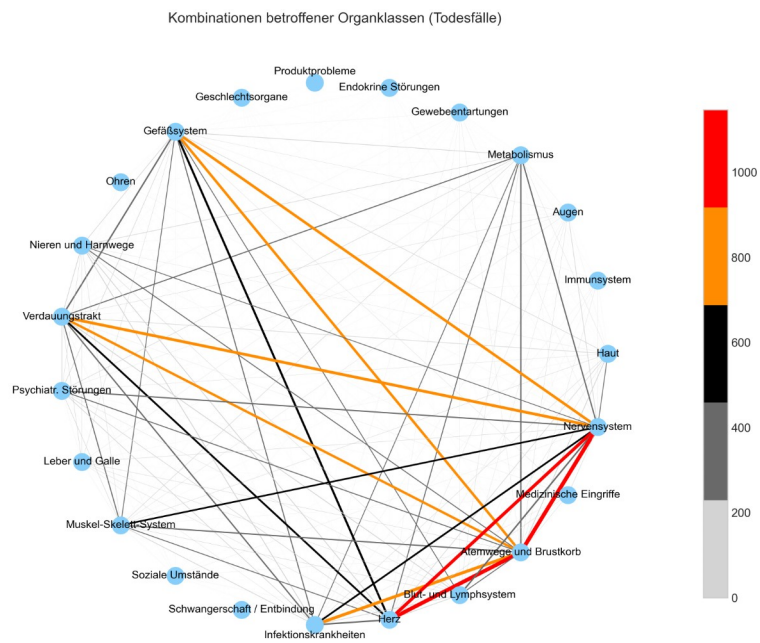
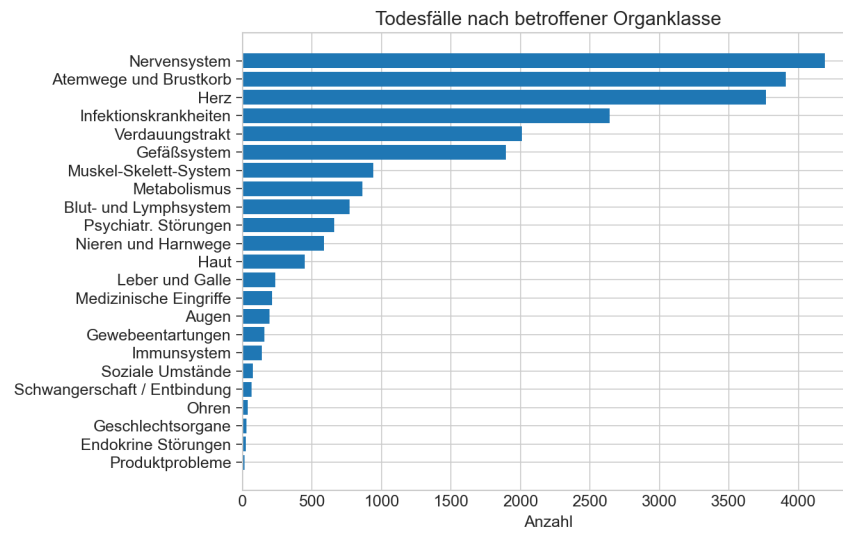
## Schwerwiegende Fälle nach betroffener Organklasse



Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle)

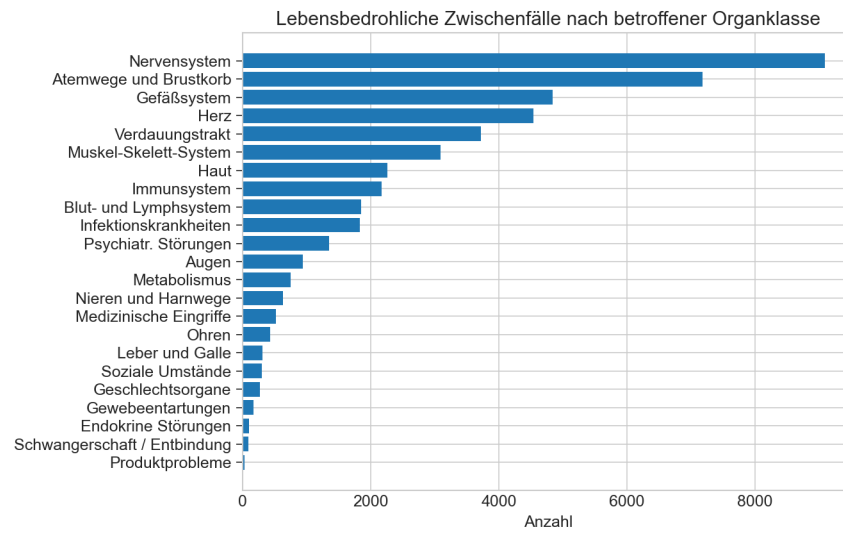


## Todesfälle nach betroffener Organklasse

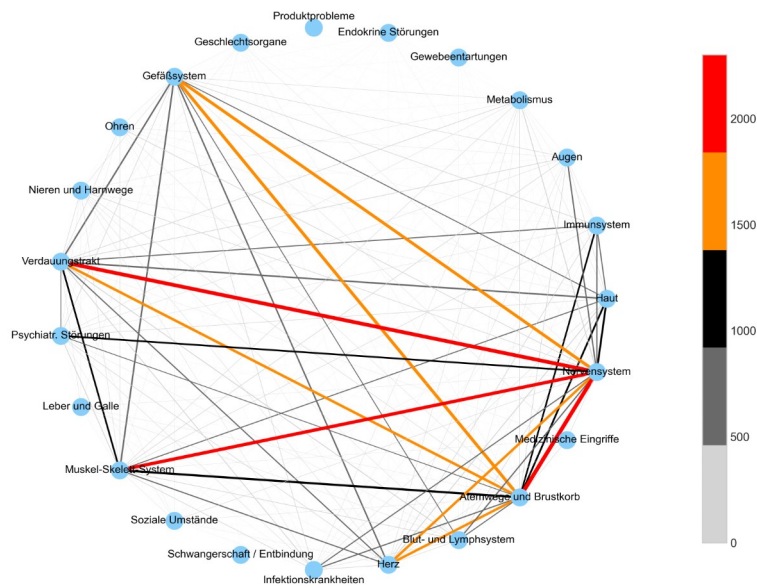




## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach betroffener Organklasse



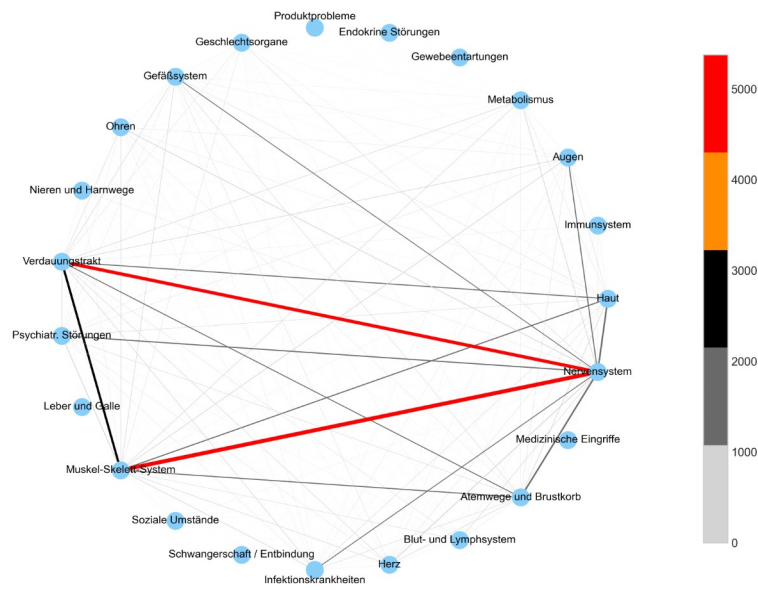
Kombinationen betroffener Organklassen (lebensbedrohliche Zwischenfälle)



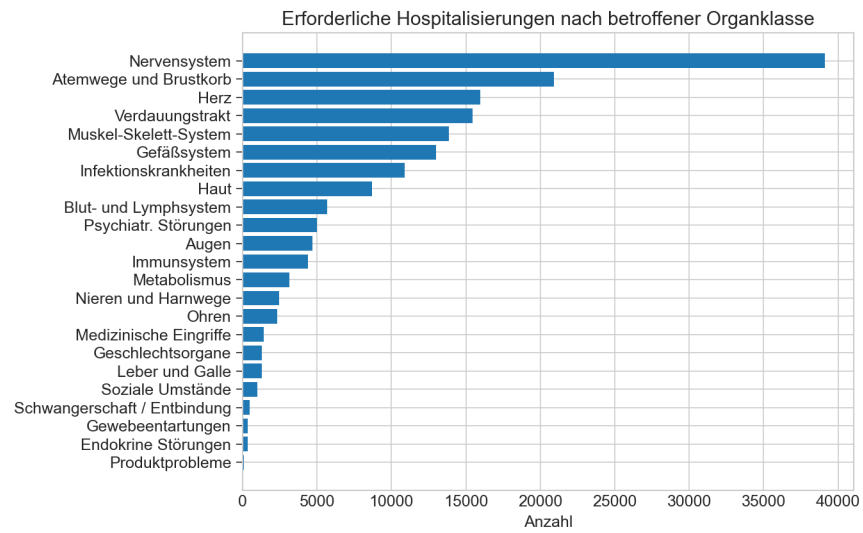
## Fälle mit bleibenden Schäden nach betroffener Organklasse



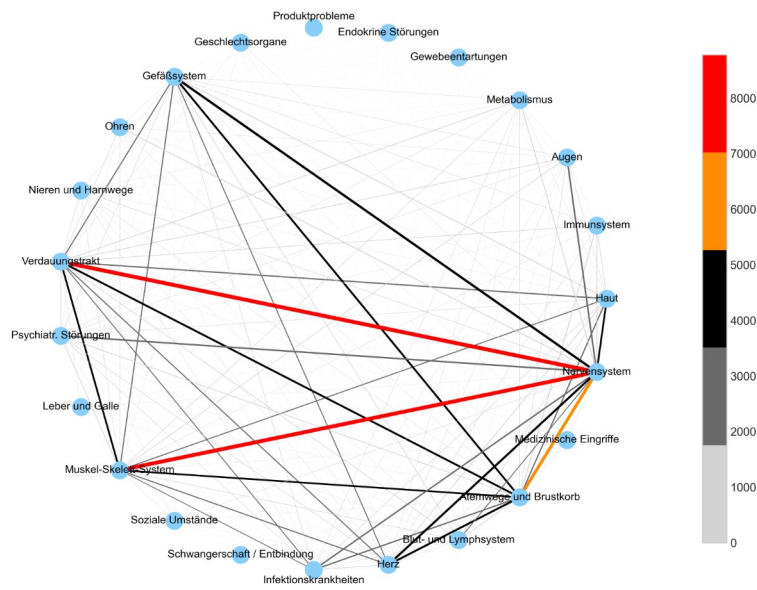
Kombinationen betroffener Organklassen (Fälle mit bleibenden Schäden)



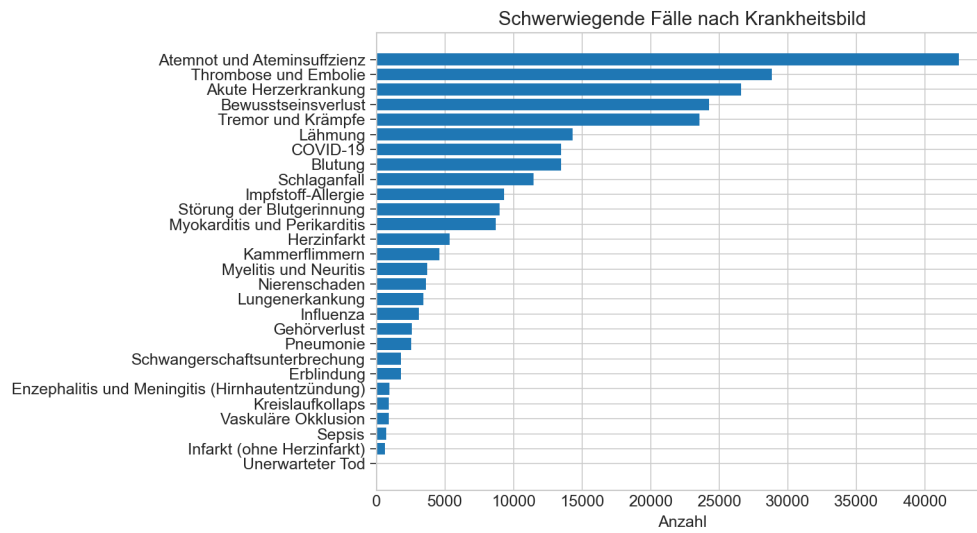
## Erforderliche Hospitalisierungen nach betroffener Organklasse



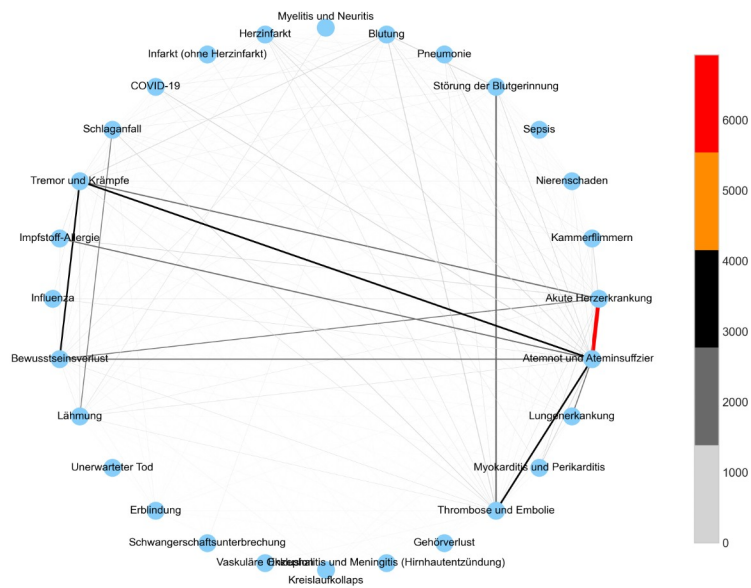
Kombinationen betroffener Organklassen (erforderliche Hospitalisierungen)



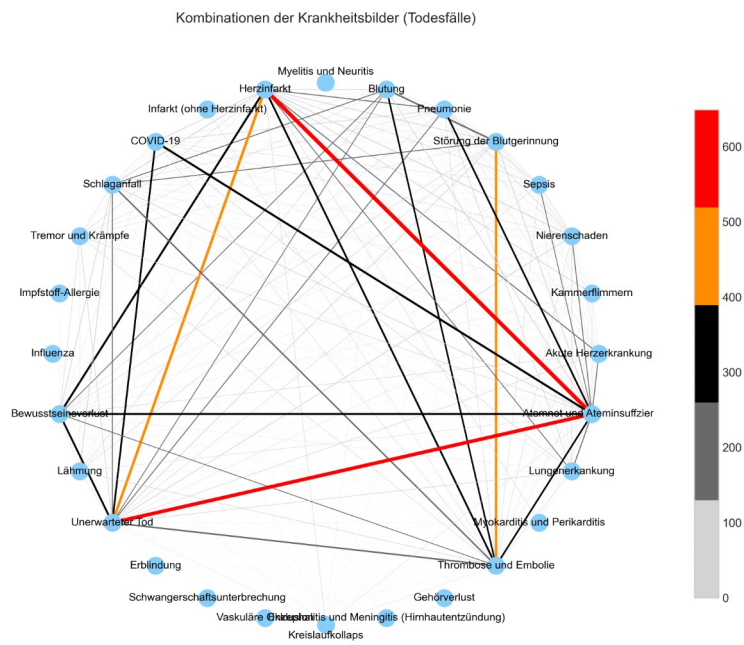
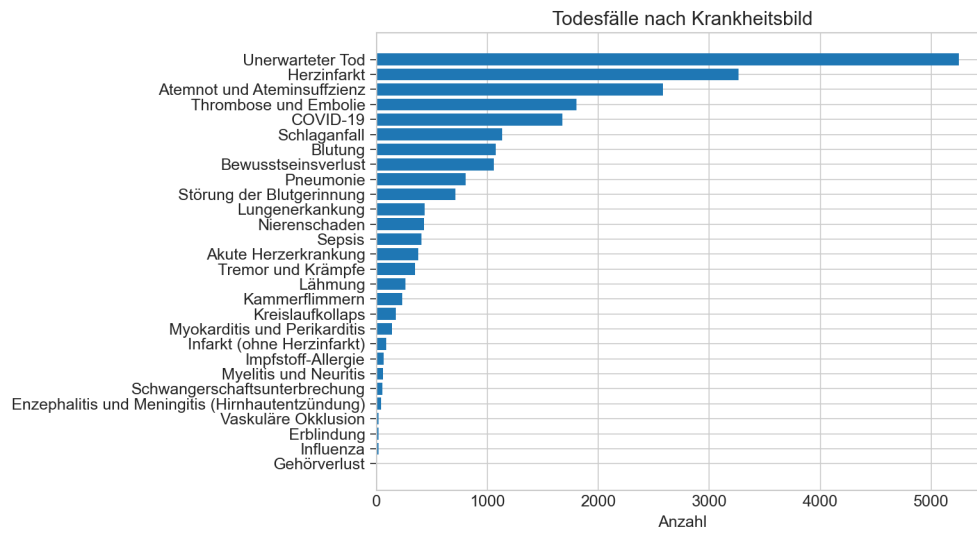
## Schwerwiegende Fälle nach Krankheitsbild



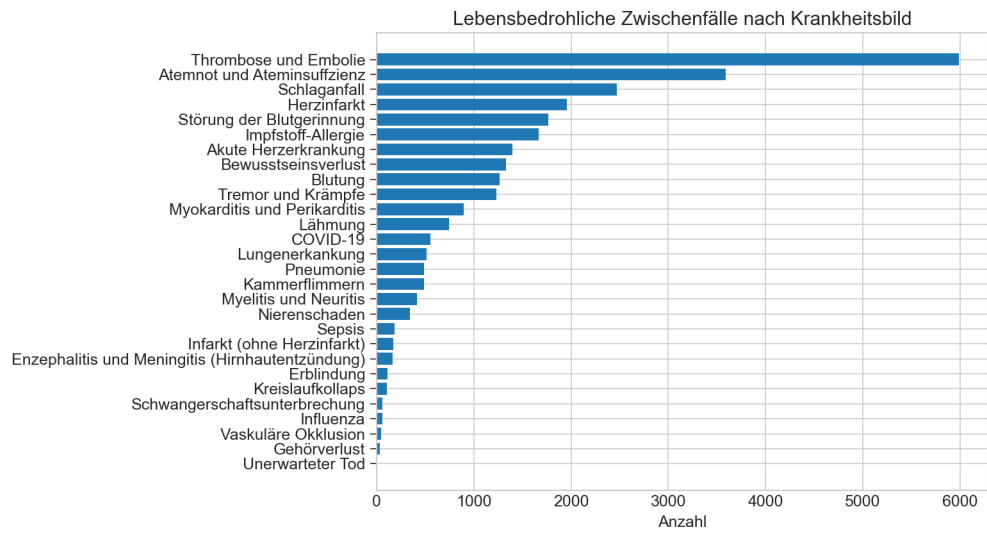
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle)



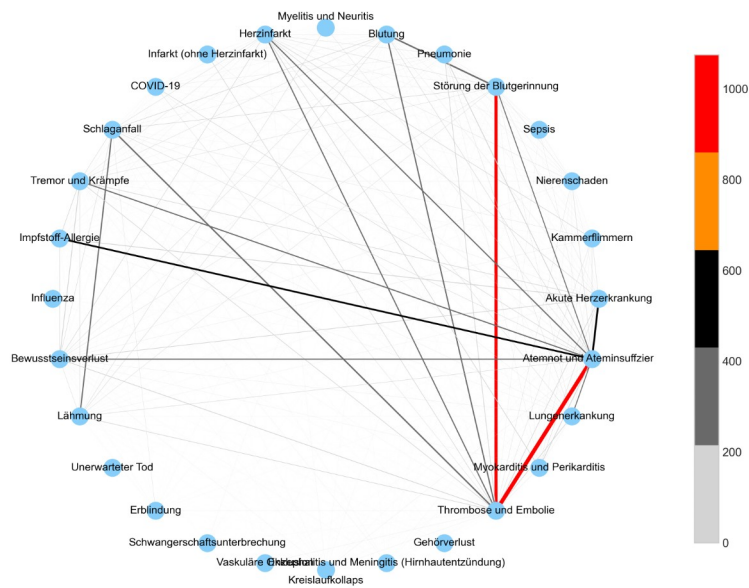
## Todesfälle nach Krankheitsbild



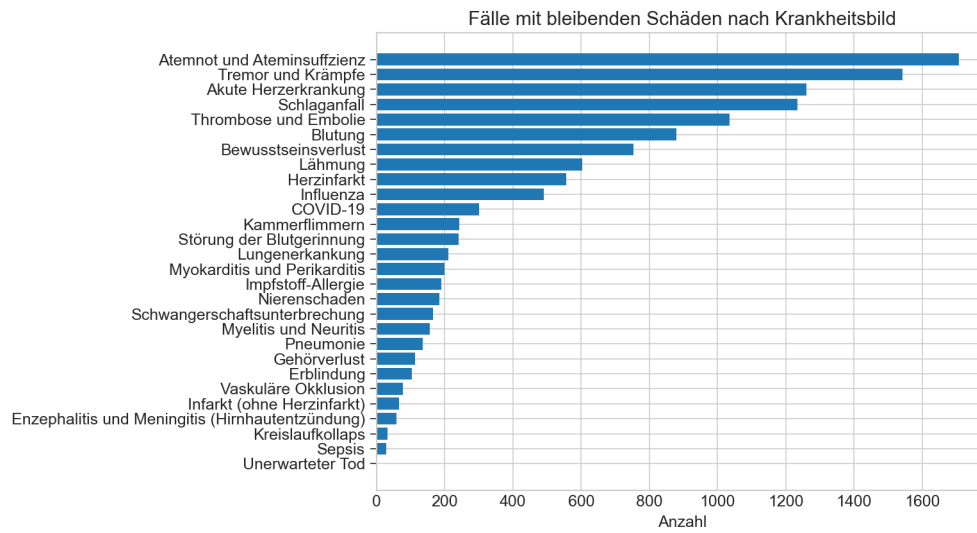
## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Krankheitsbild



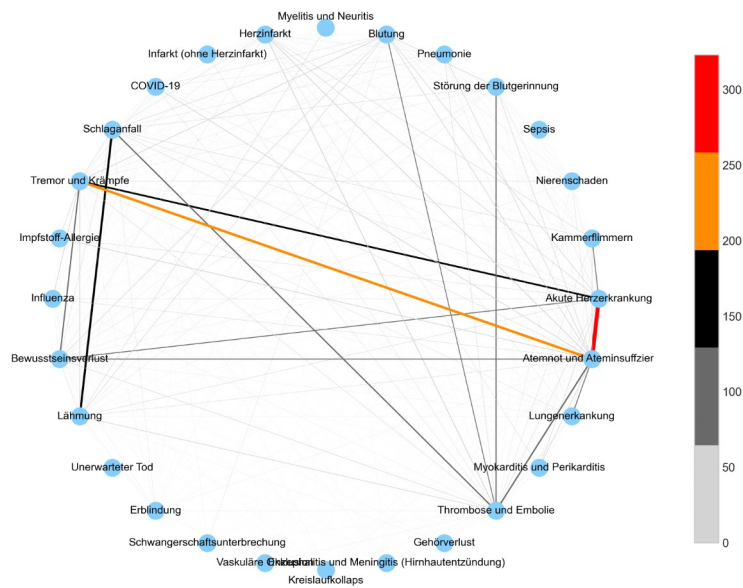
Kombinationen der Krankheitsbilder (lebensbedrohliche Zwischenfälle)



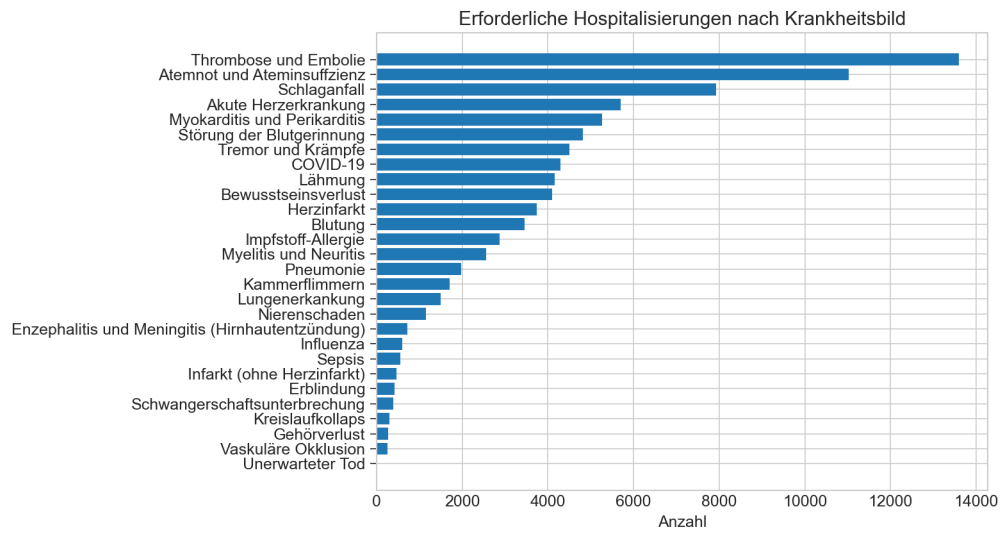
## Fälle mit bleibenden Schäden nach Krankheitsbild



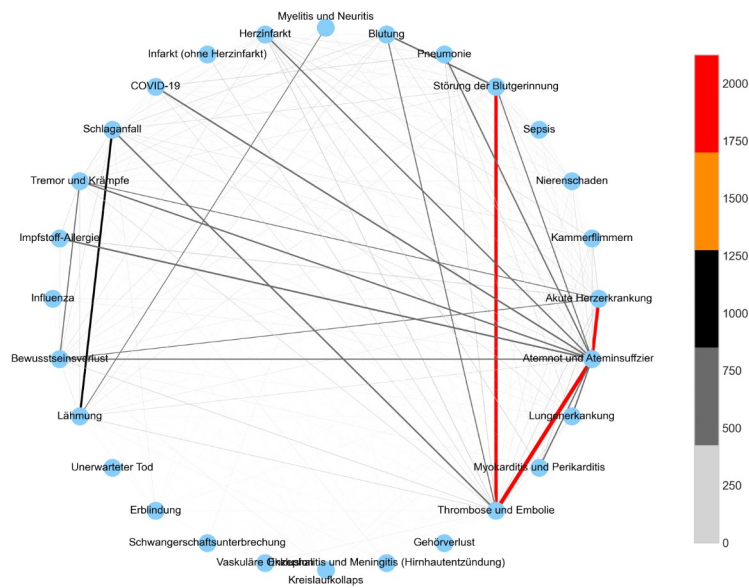
Kombinationen der Krankheitsbilder (Fälle mit bleibenden Schäden)



## Erforderliche Hospitalisierungen nach Krankheitsbild



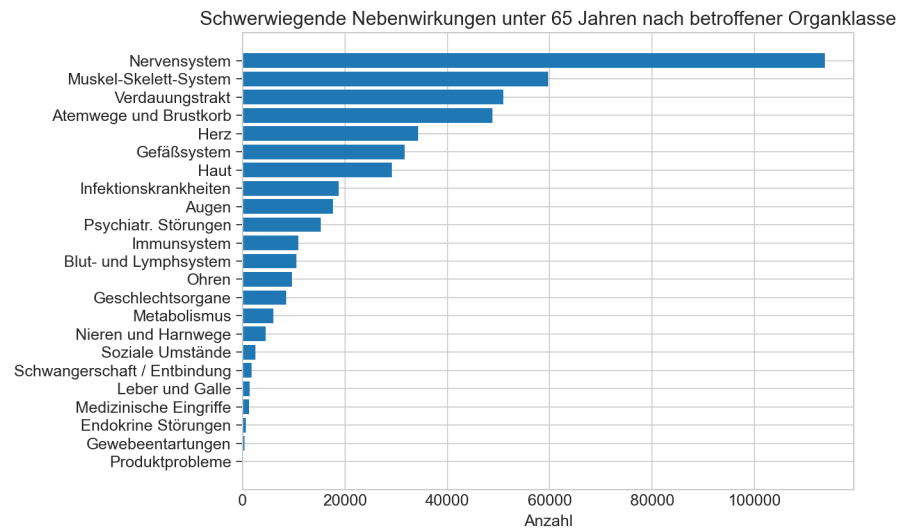
Kombinationen der Krankheitsbilder (erforderliche Hospitalisierungen)



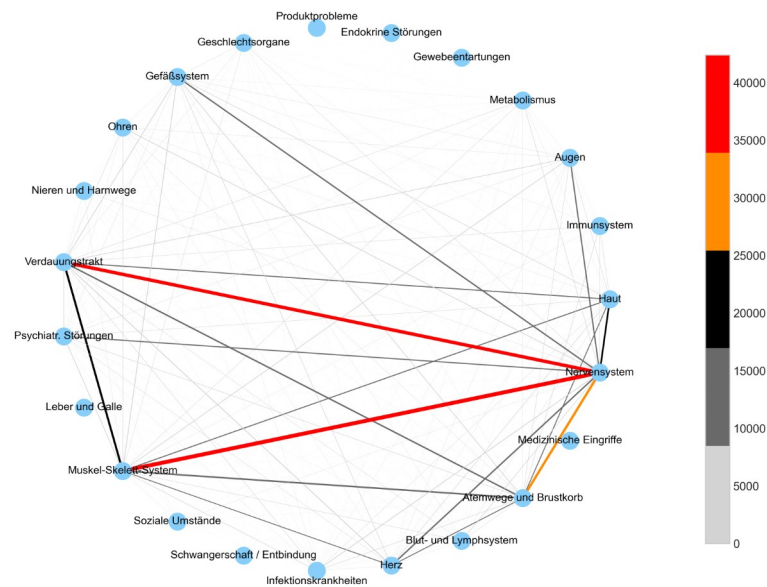


## Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Organklasse

(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)

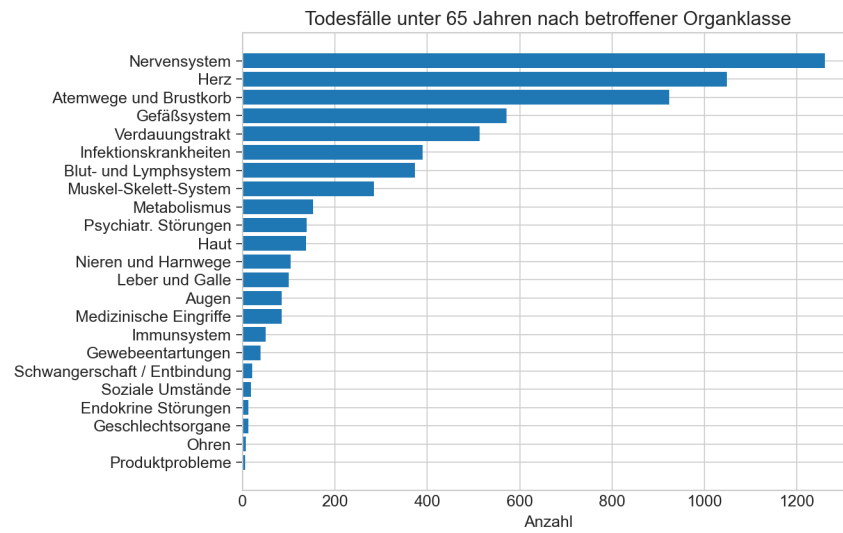


Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle unter 65 Jahren)

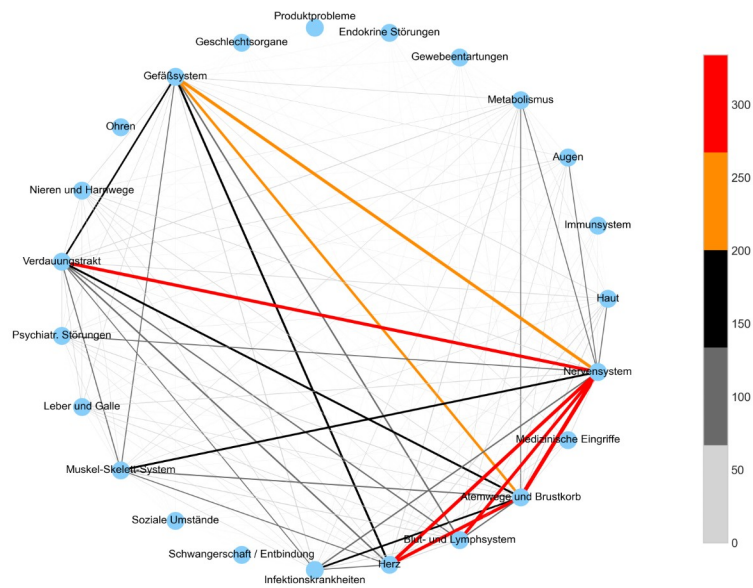




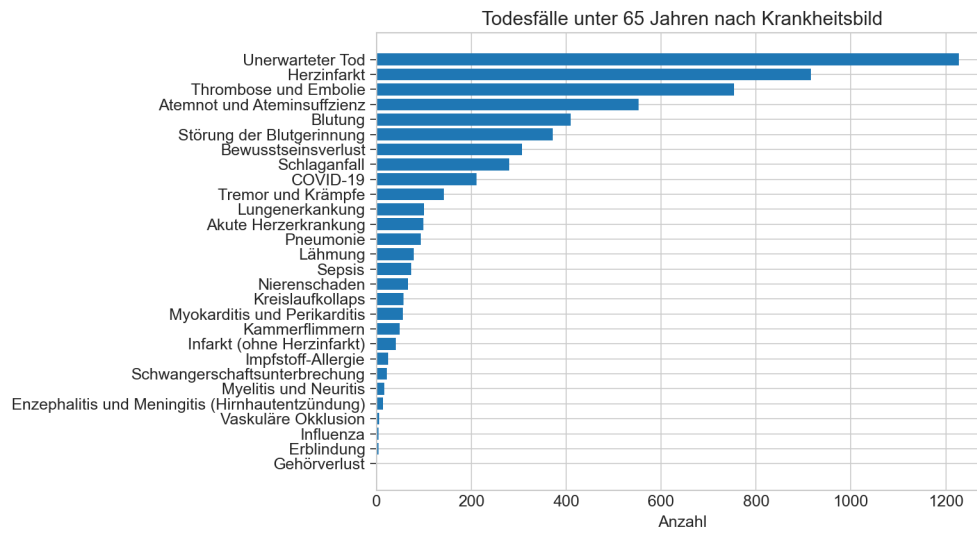
## Todesfälle unter 65 Jahren nach betroffener Organklasse



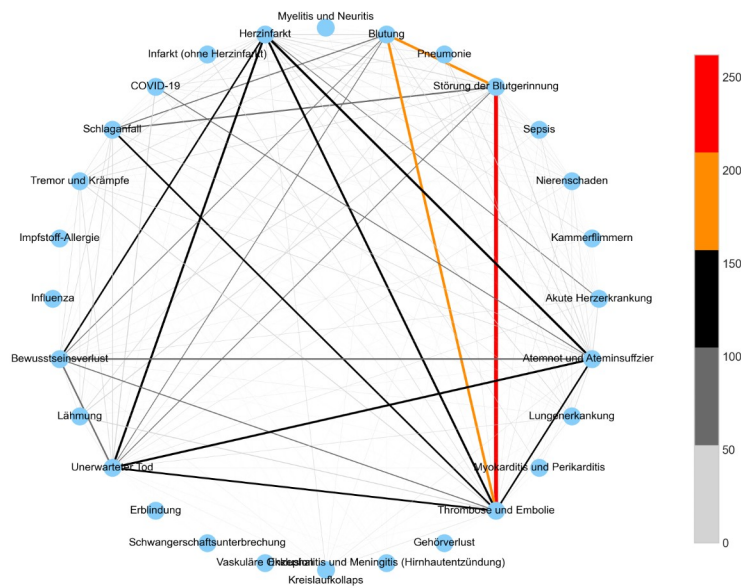
Kombinationen betroffener Organklassen (Todesfälle unter 65 Jahren)



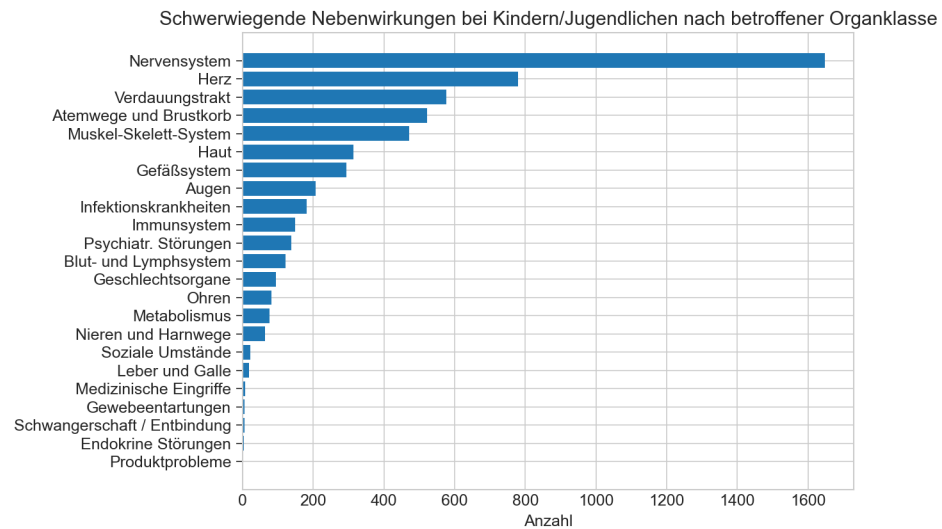
## Todesfälle unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



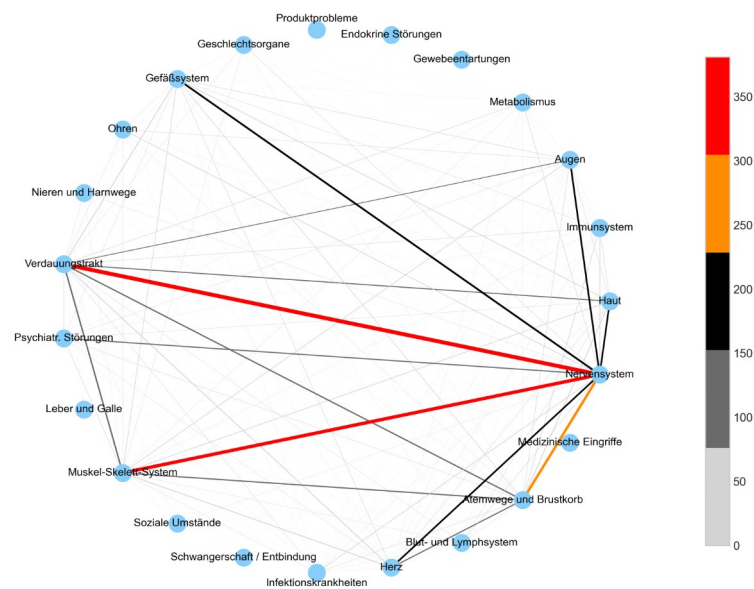
Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle unter 65 Jahren)



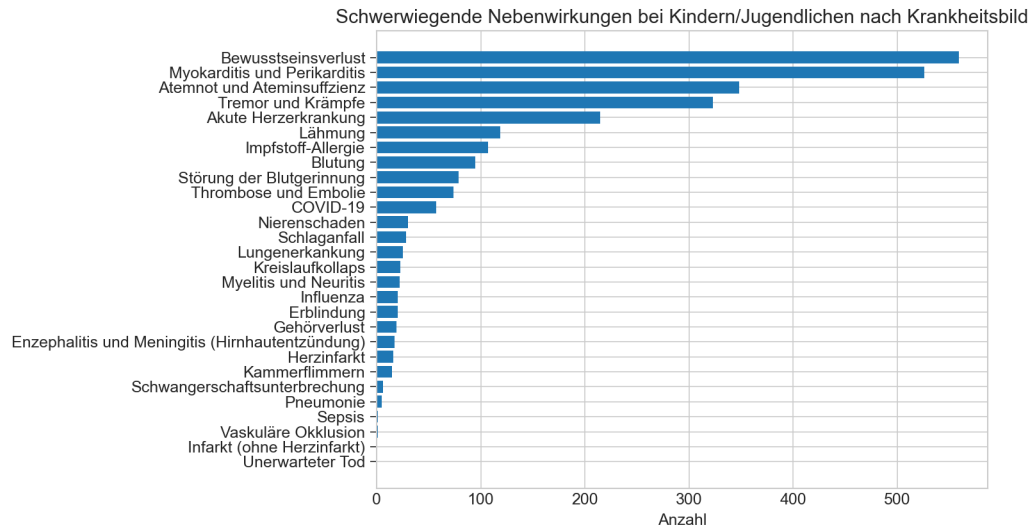
## Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Organklasse (Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



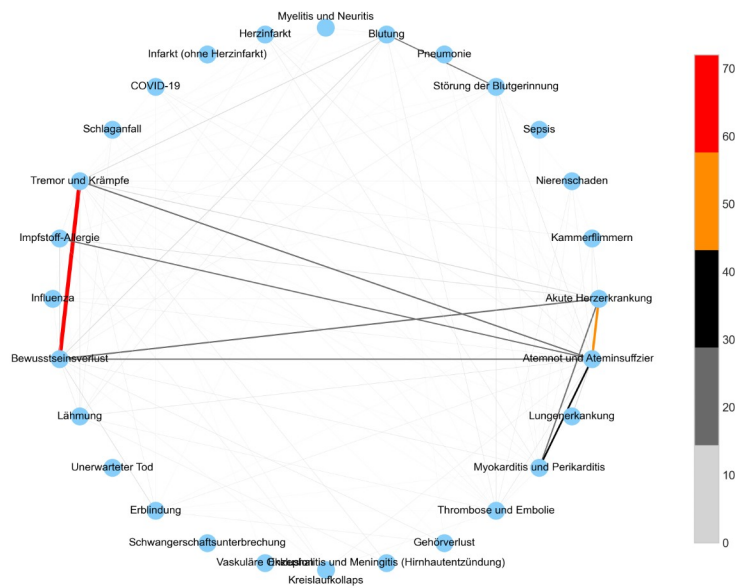
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)



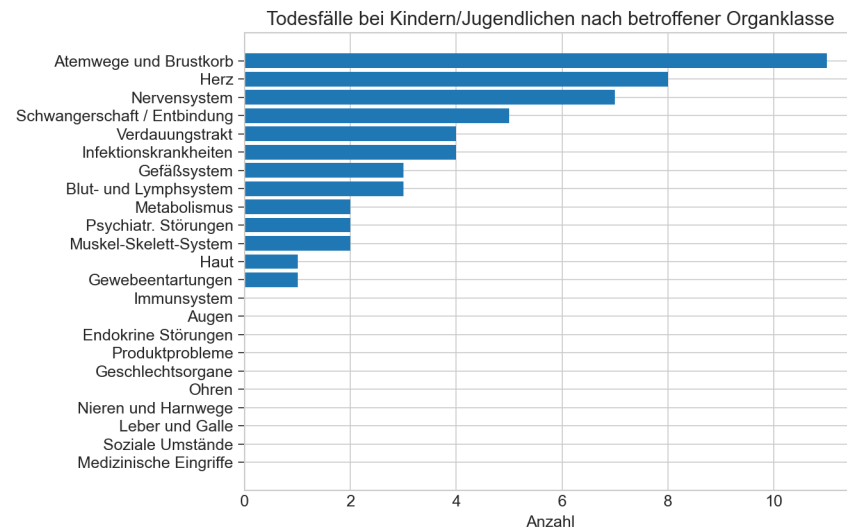
## Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Krankheitsbild



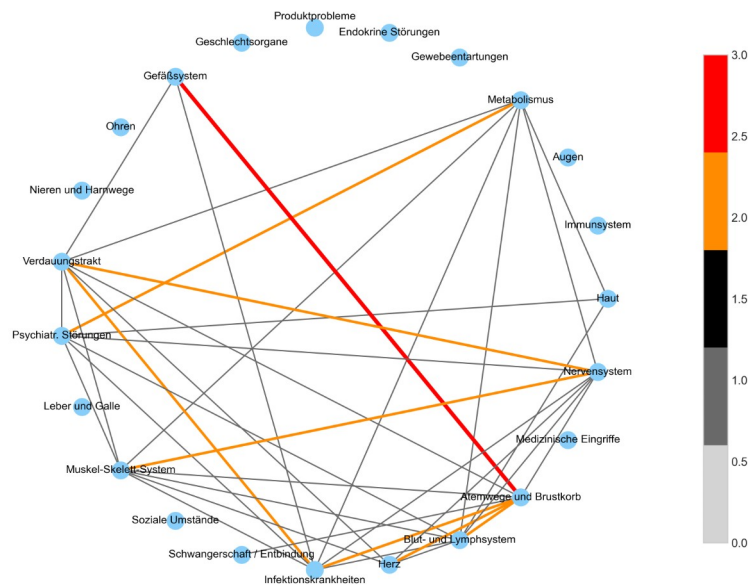
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)



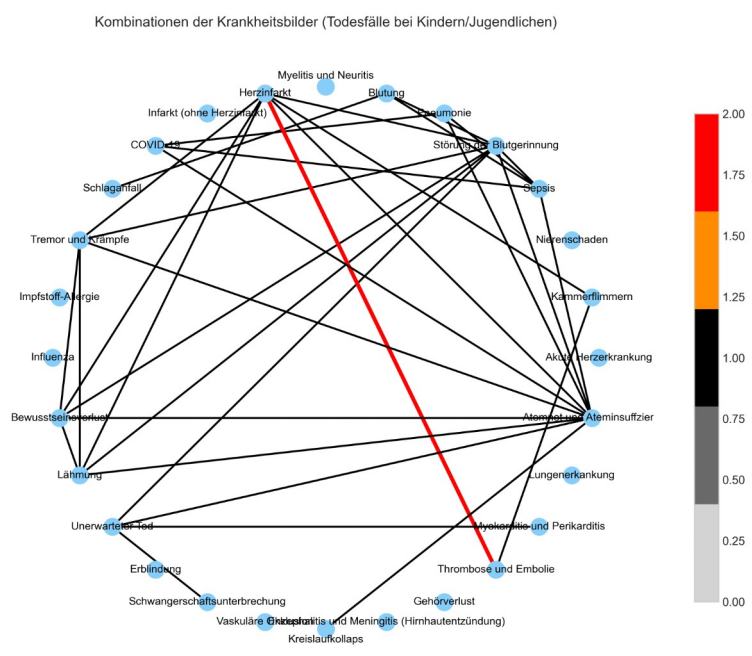
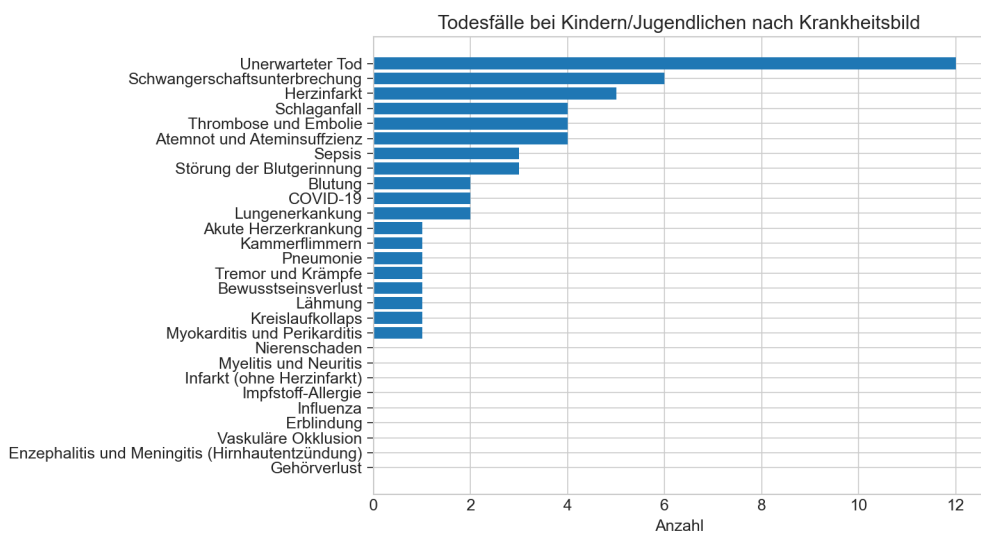
## Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach betroffener Organklasse



Kombinationen betroffener Organklassen (Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen)



# Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach Krankheitsbild

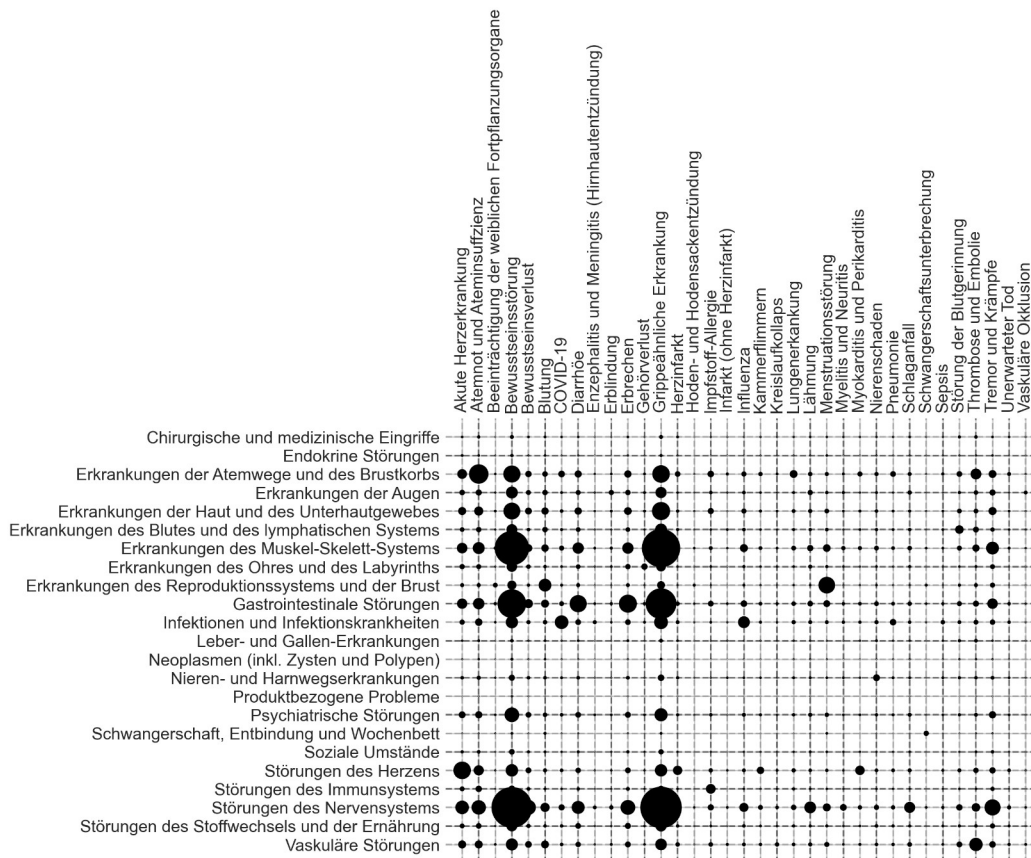




## Zugehörigkeit der Krankheitsbilder zu Organklassen

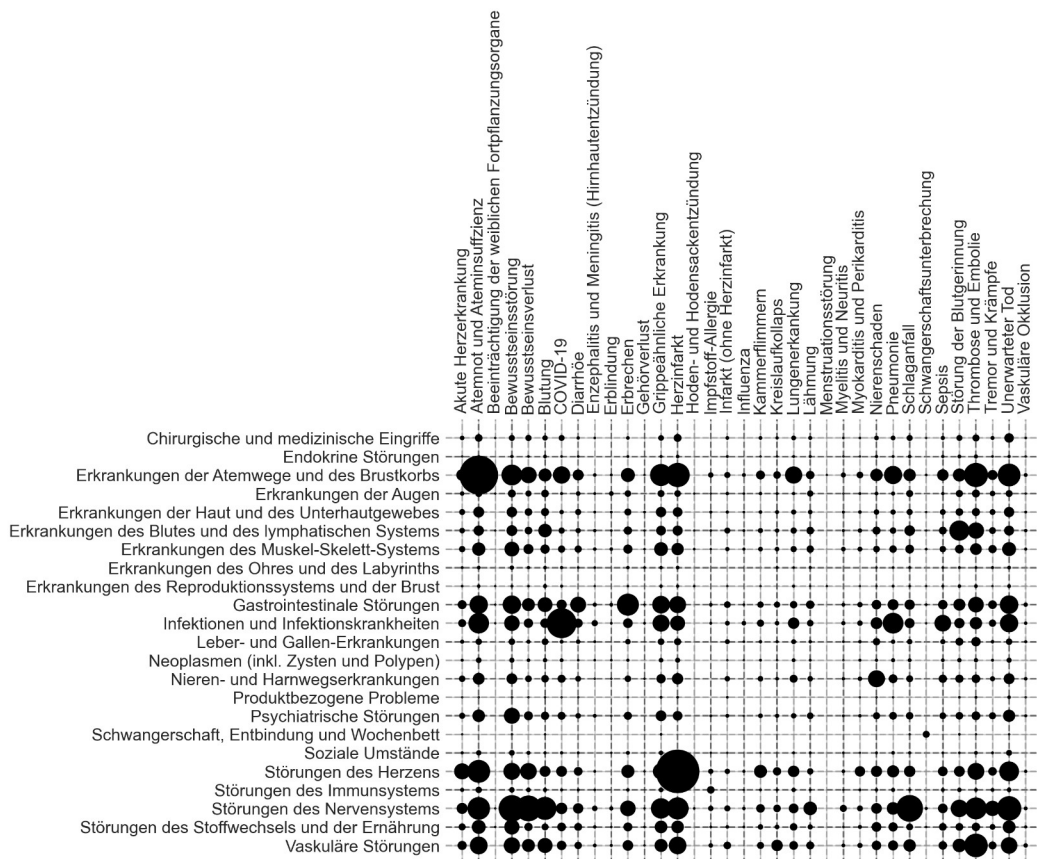
Die folgenden Darstellungen setzen konkrete Krankheitsbilder in Bezug zu den Organklassen.

### Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (alle Fälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Grippeähnliche Erkrankung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 227512 Fälle.

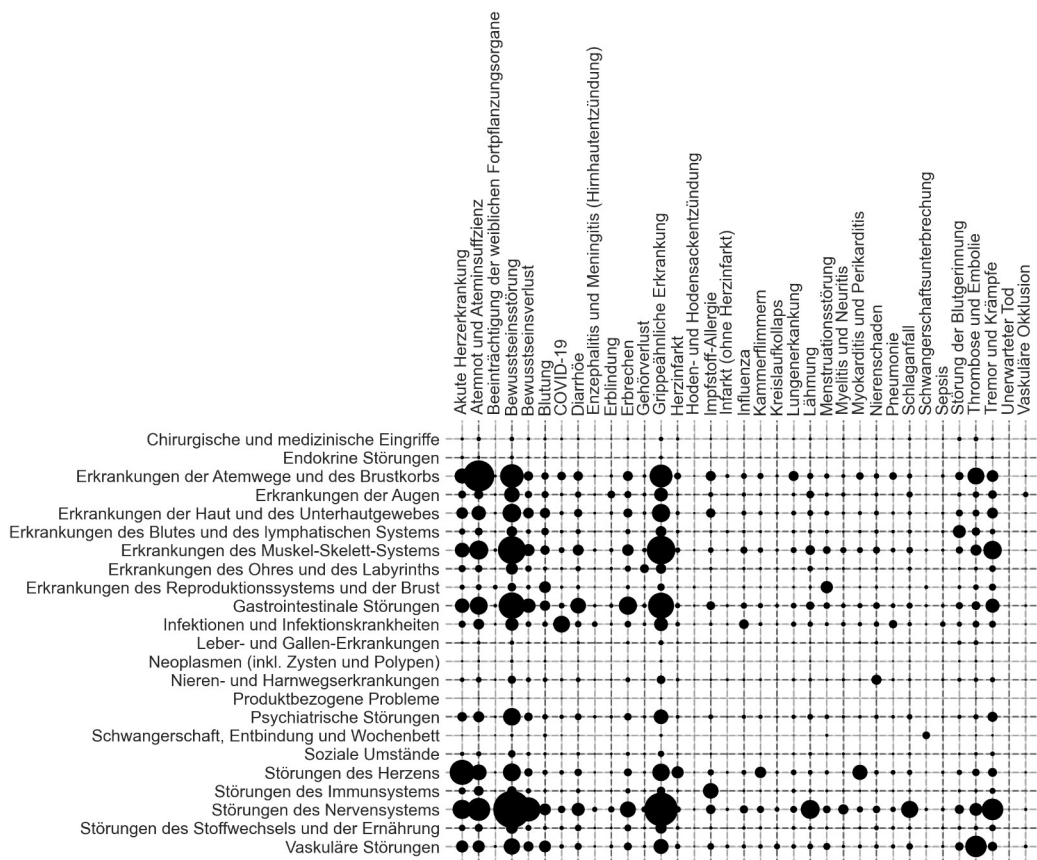
## Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (nur Todesfälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Herzinfarkt' <-> 'Störungen des Herzens') enthält 3150 Fälle.

## Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (schwerwiegende Fälle)

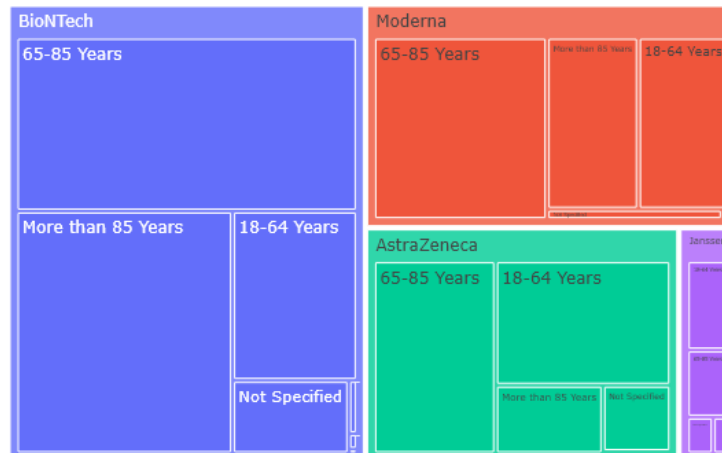
(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



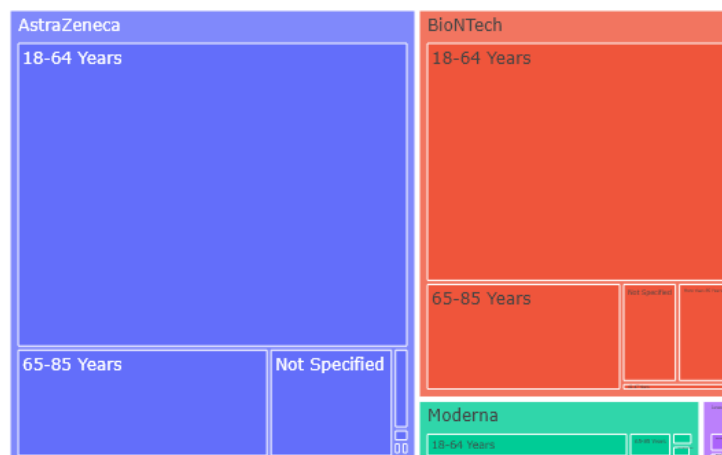
Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Bewusstseinsstörung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 60686 Fälle.

## Aufteilung nach verschiedenen Kriterien

### Todesfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 15544)



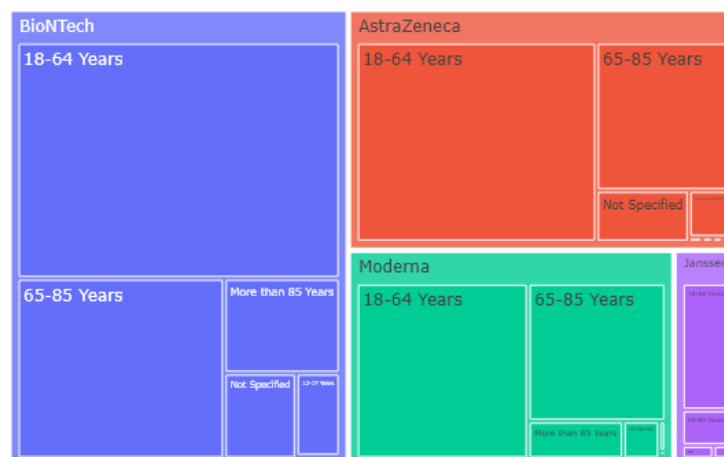
### Bleibende Schäden nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 20274)



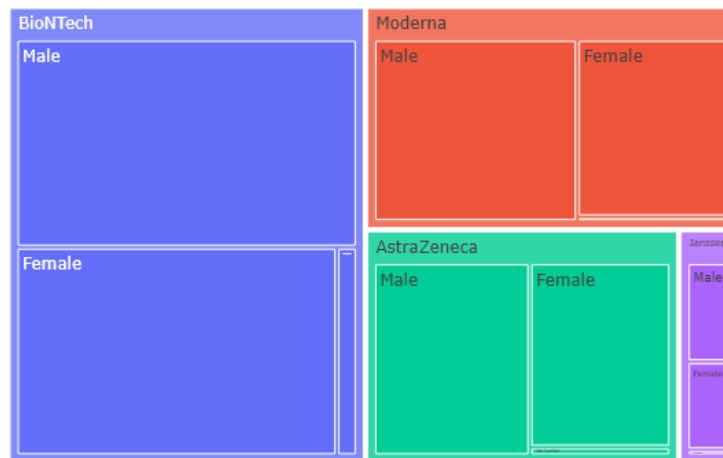
## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 21664)



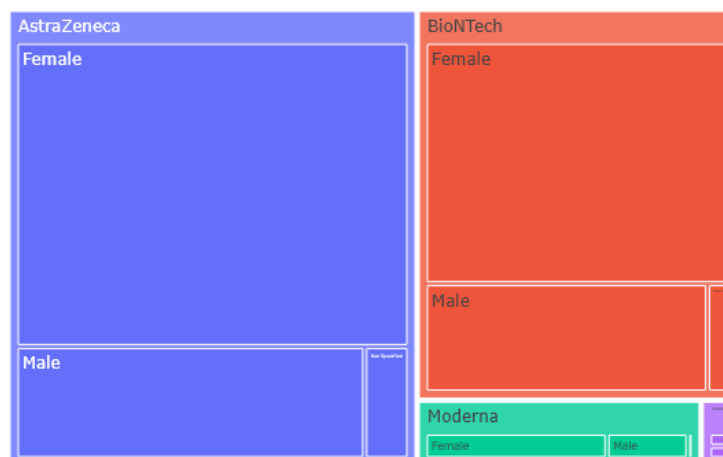
## Hospitalisierungen nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 87516)



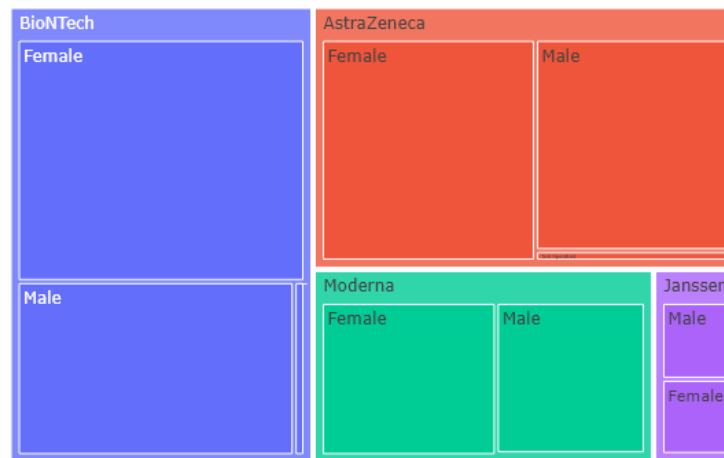
### Todesfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 15544)



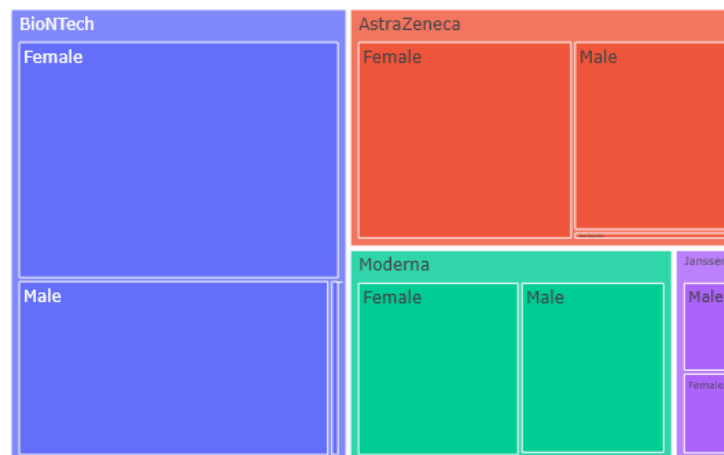
### Bleibende Schäden nach Impfstoff und Geschlecht (n = 20274)



## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 21664)



## Hospitalisierungen nach Impfstoff und Geschlecht (n = 87516)



### Todesfälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 15544)



### Schwerwiegende Fälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 296669)





## Auswertung der Nebenwirkungen nach Organklassen

Die EMA stellt zur Gruppierung der gemeldeten Nebenwirkungen von Arzneimitteln eine Unterteilung in die folgenden Organklassen bereit:

- Allgemeine Erkrankungen und Zustände am Verabreichungsort
- Angeborene, familiäre und genetische Störungen
- Chirurgische und medizinische Eingriffe
- Endokrine Störungen
- Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
- Erkrankungen der Augen
- Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
- Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
- Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths
- Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust
- Gastrointestinale Störungen
- Infektionen und Infektionskrankheiten
- Leber- und Gallen-Erkrankungen
- Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)
- Nieren- und Harnwegserkrankungen
- Produktbezogene Probleme
- Psychiatrische Störungen
- Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett
- Soziale Umstände
- Störungen des Herzens
- Störungen des Immunsystems
- Störungen des Nervensystems
- Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung
- Untersuchungen
- Vaskuläre Störungen
- Verletzungen, Vergiftungen und prozedurale Komplikationen

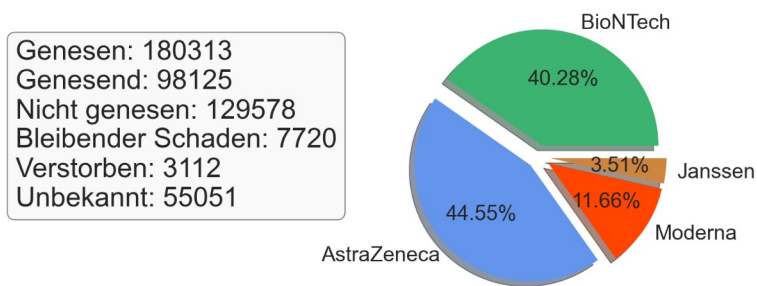
Die Gruppierung nach Organklassen basiert auf einer Einteilung verschiedener Funktionssysteme des menschlichen Körpers. Dies bedingt, dass ähnliche Krankheitsbilder (wie z. B. Thrombosen), wenn sie in unterschiedlichen Körperregionen auftreten, unterschiedlichen Organklassen zugeordnet werden.

Da der Fokus dieser Auswertung auf der Betrachtung schwerwiegender Nebenwirkungen liegt, werden hier lediglich die folgenden Organklassen betrachtet:

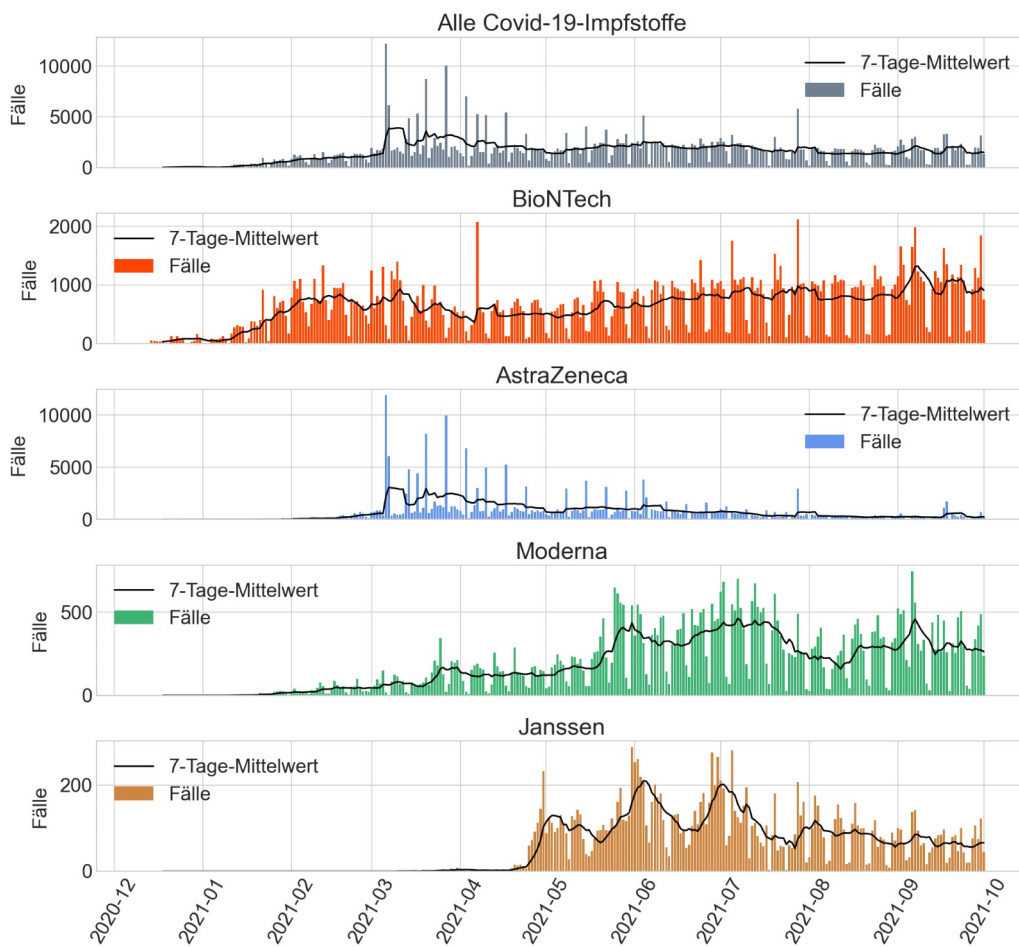
- Chirurgische und medizinische Eingriffe
- Endokrine Störungen
- Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
- Erkrankungen der Augen
- Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
- Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
- Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths
- Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust
- Gastrointestinale Störungen
- Infektionen und Infektionskrankheiten
- Leber- und Gallen-Erkrankungen
- Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)
- Nieren- und Harnwegserkrankungen
- Produktbezogene Probleme
- Psychiatrische Störungen
- Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett
- Soziale Umstände
- Störungen des Herzens
- Störungen des Immunsystems
- Störungen des Nervensystems
- Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung
- Vaskuläre Störungen

Für jede Organklasse werden die wichtigsten Kenngrößen auf zwei Übersichts-Seiten dargestellt. Die Reihenfolge der dargestellten Organklassen wird nach Anzahl der Todesfälle ermittelt.

## Störungen des Nervensystems: 473899 bekannte Fälle

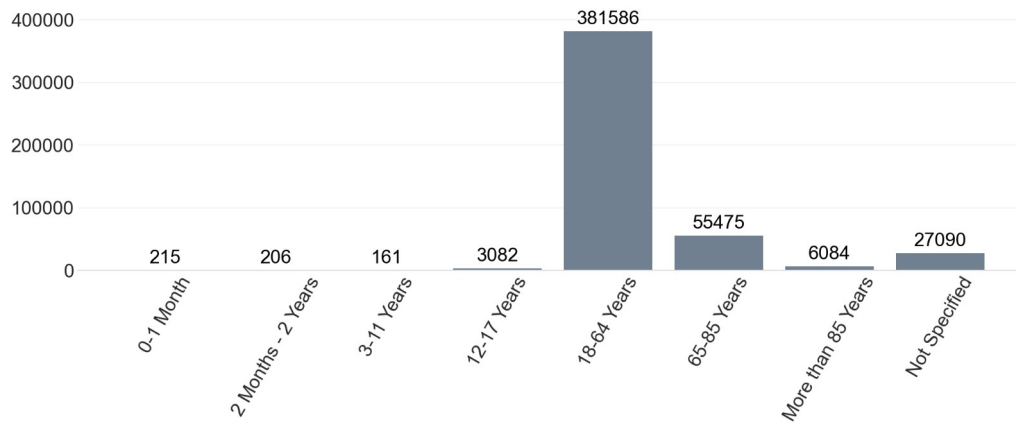


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Nervensystems

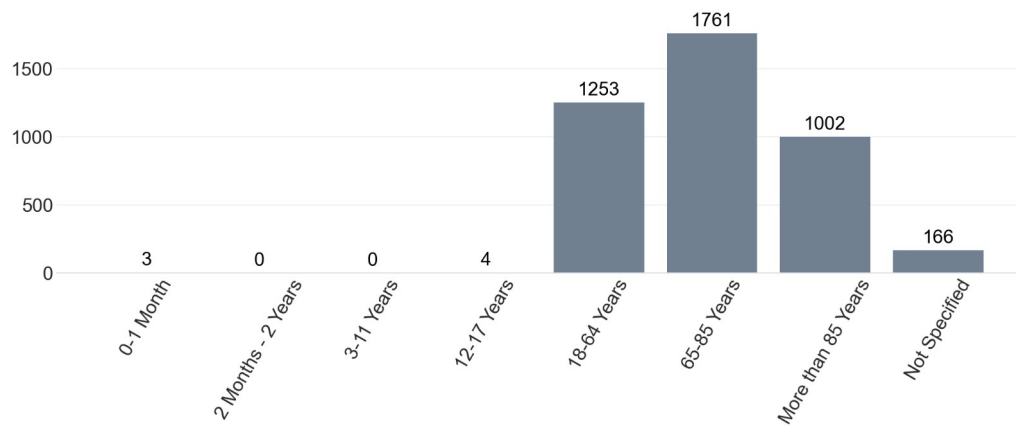


## Störungen des Nervensystems: Altersgruppen

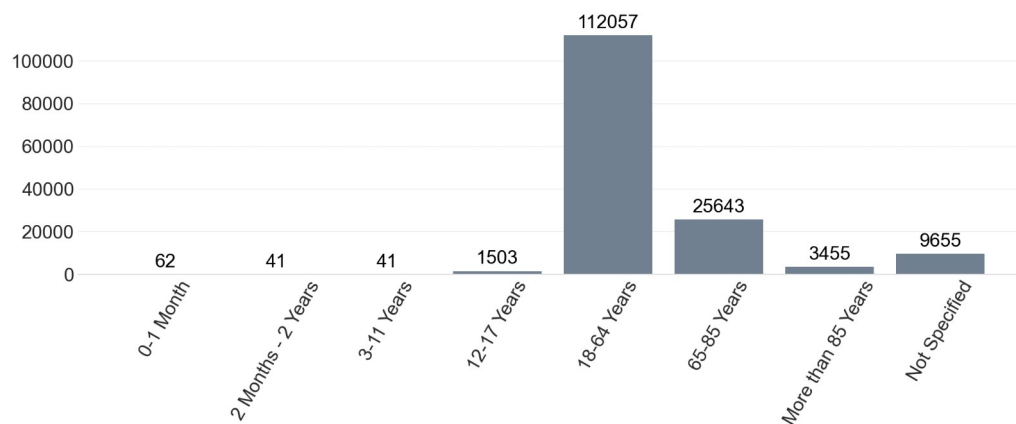
### Alle Fälle



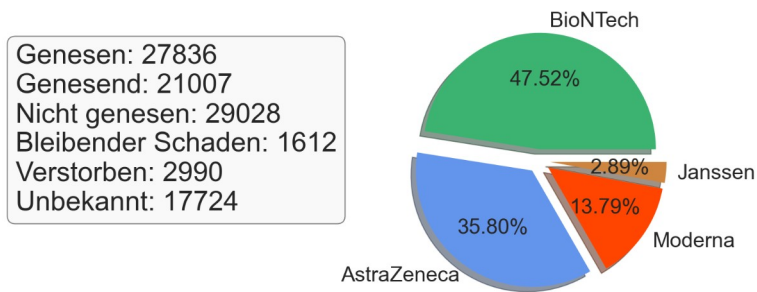
### Todesfälle



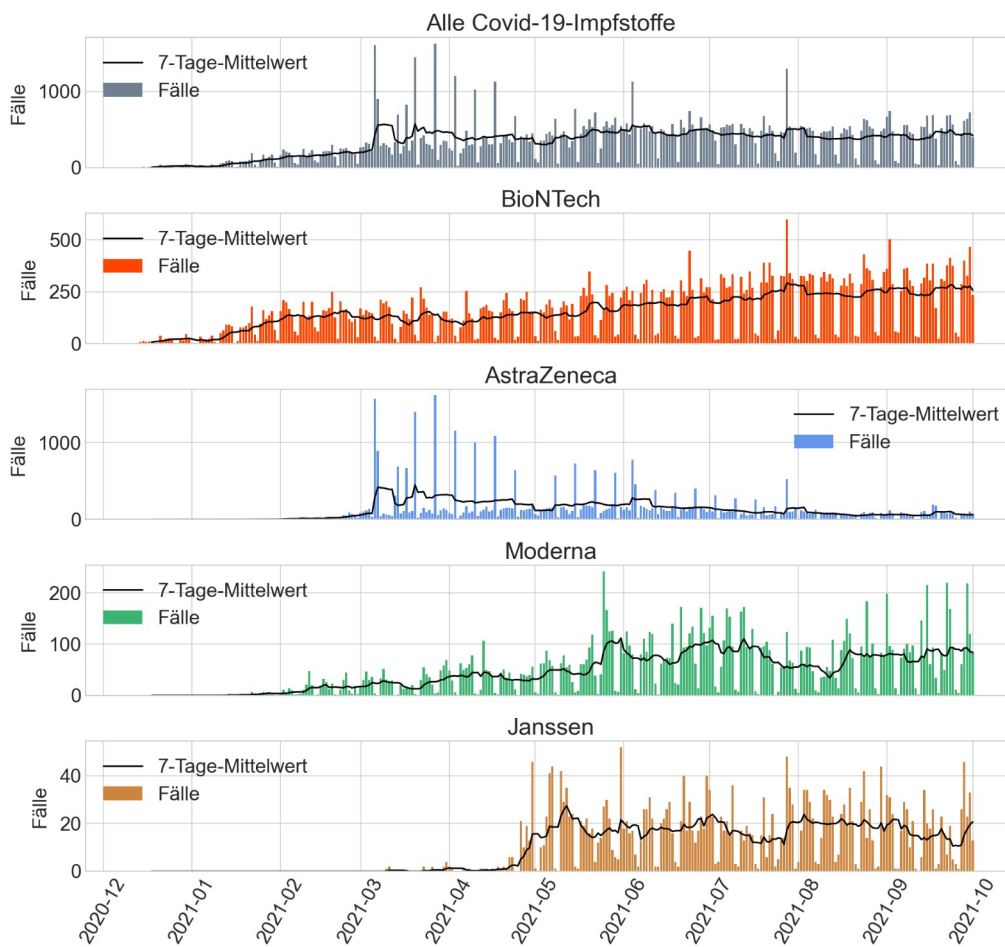
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: 100197 bekannte Fälle

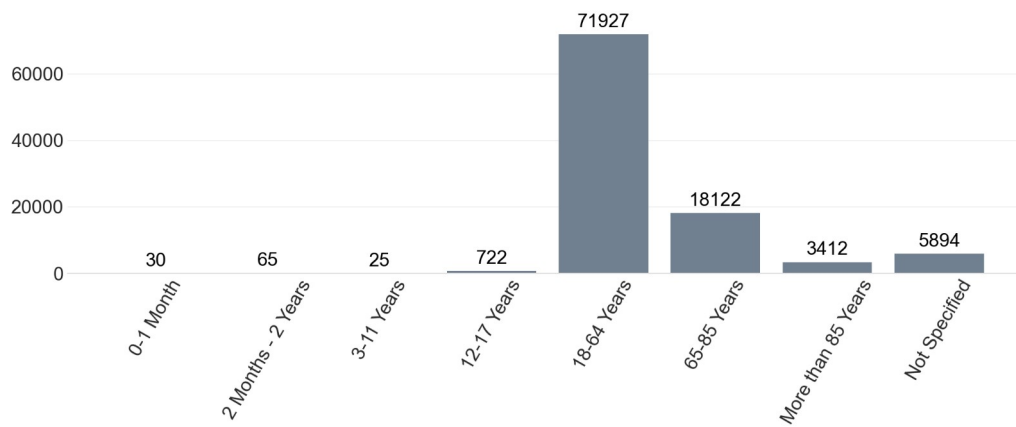


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs

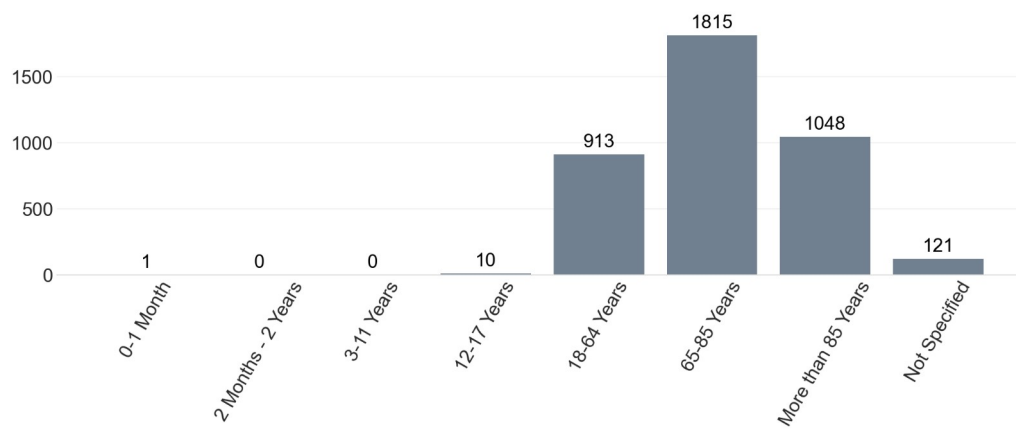


## Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: Altersgruppen

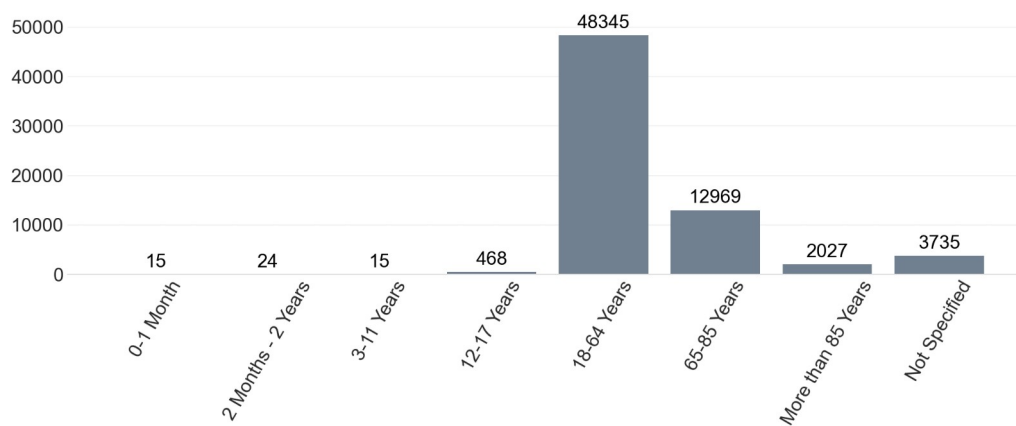
### Alle Fälle



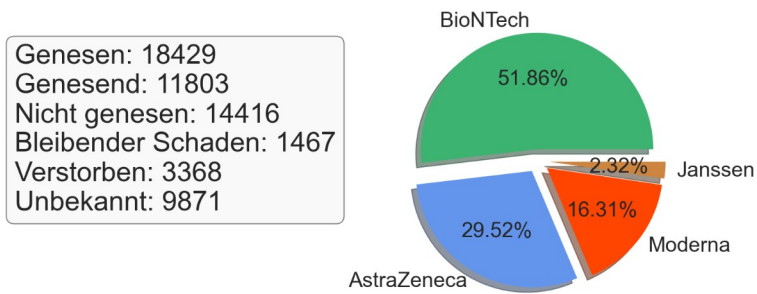
### Todesfälle



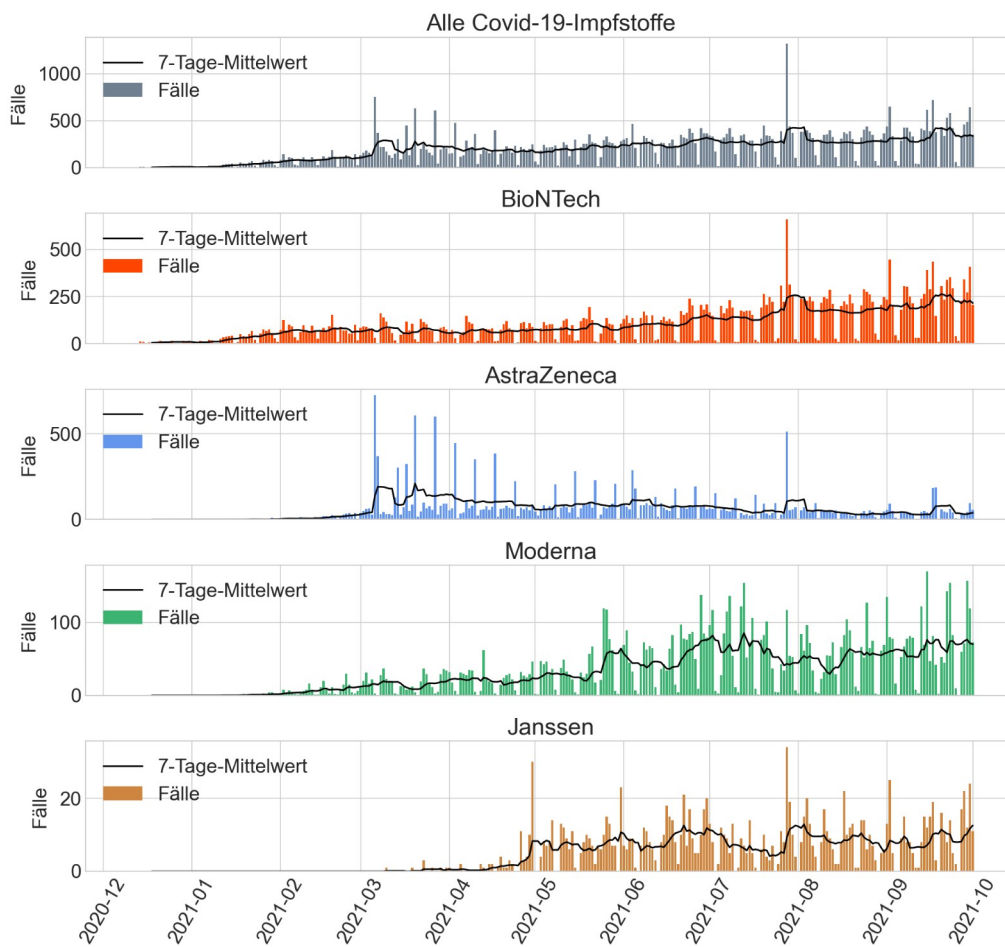
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Störungen des Herzens: 59354 bekannte Fälle

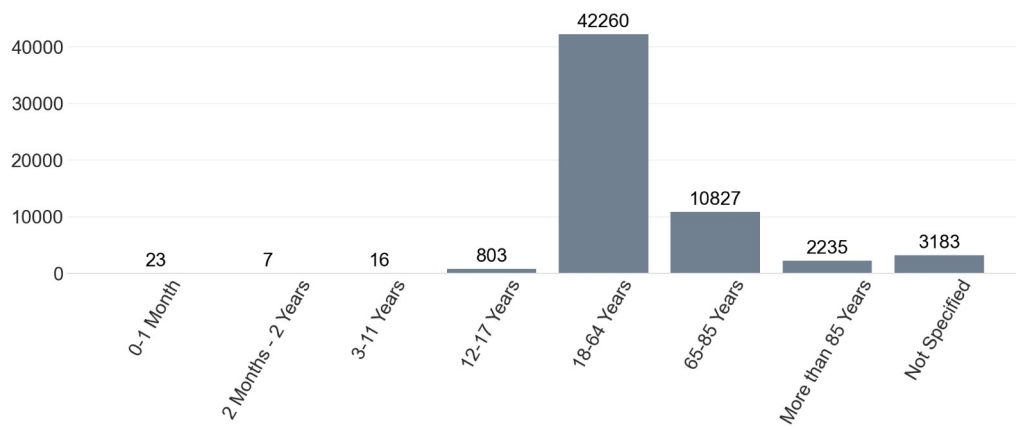


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Herzens

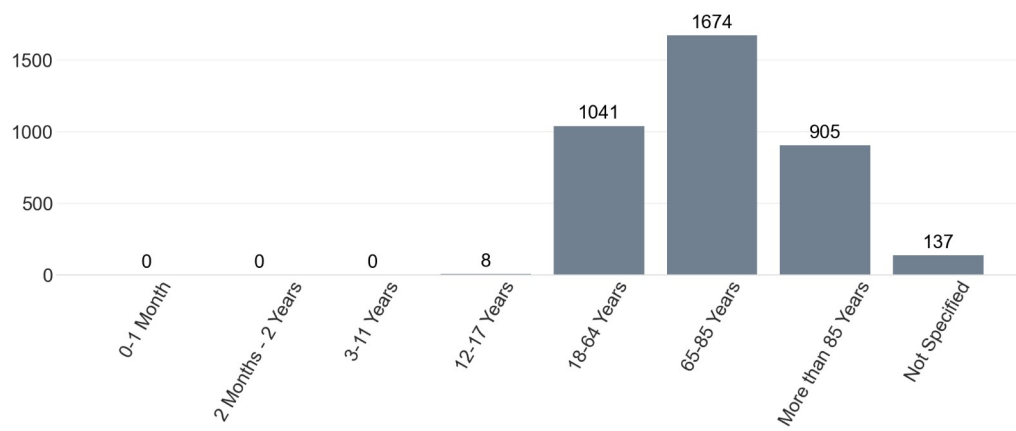


## Störungen des Herzens: Altersgruppen

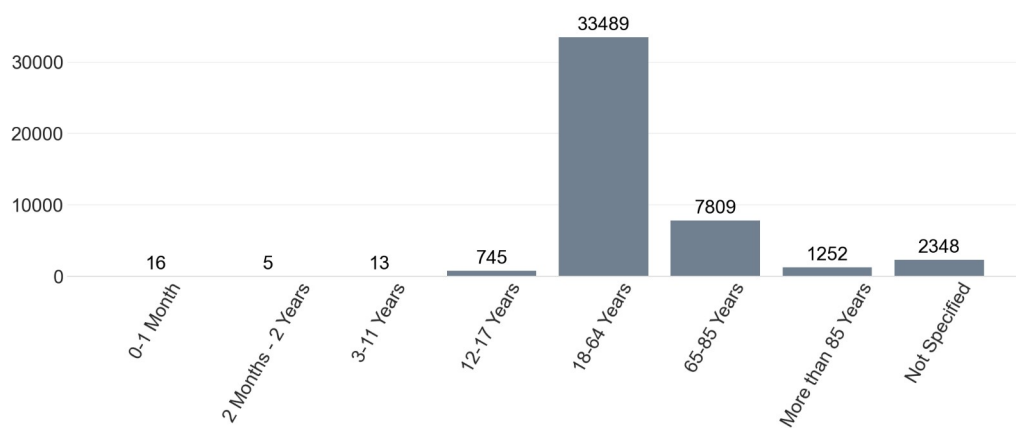
### Alle Fälle



### Todesfälle



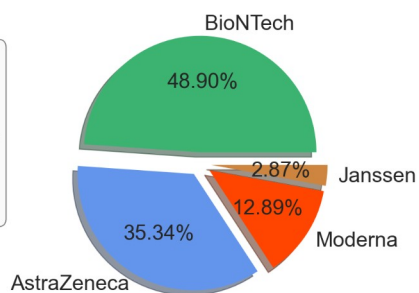
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



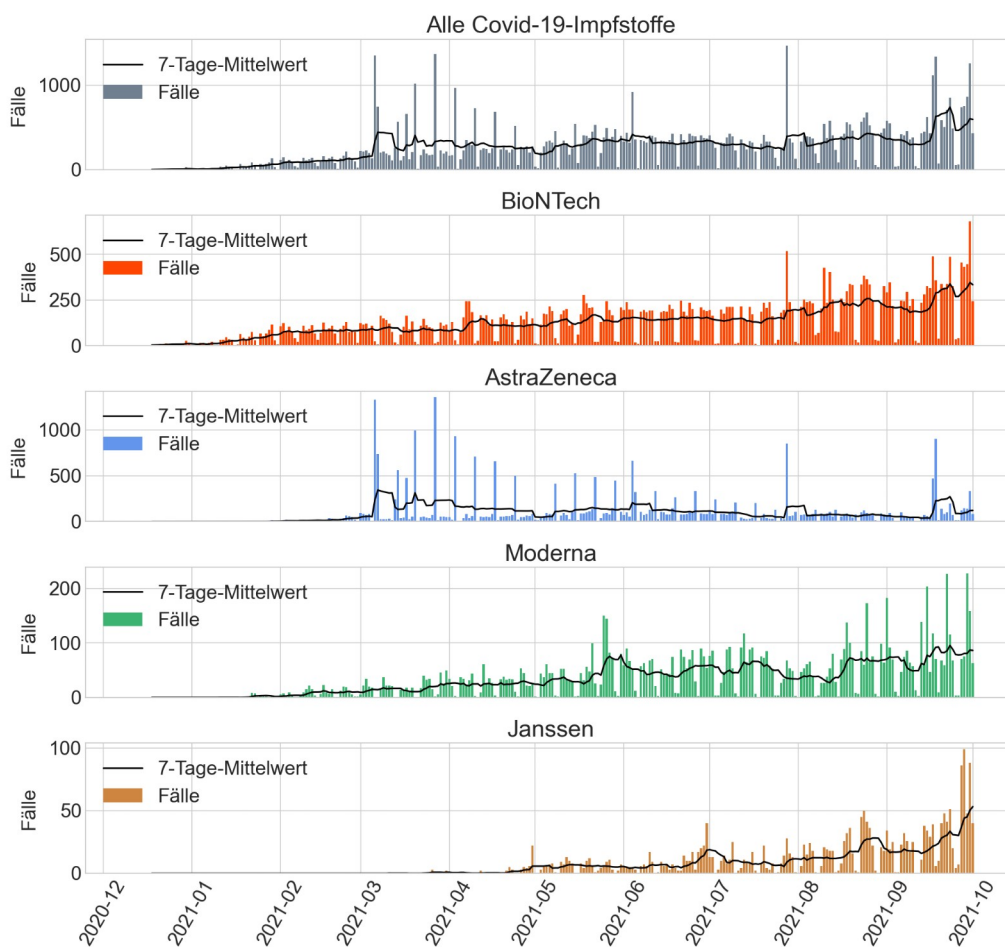


## Infektionen und Infektionskrankheiten: 77867 bekannte Fälle

Genesen: 18781  
 Genesend: 16323  
 Nicht genesen: 18878  
 Bleibender Schaden: 1237  
 Verstorben: 2176  
 Unbekannt: 20472

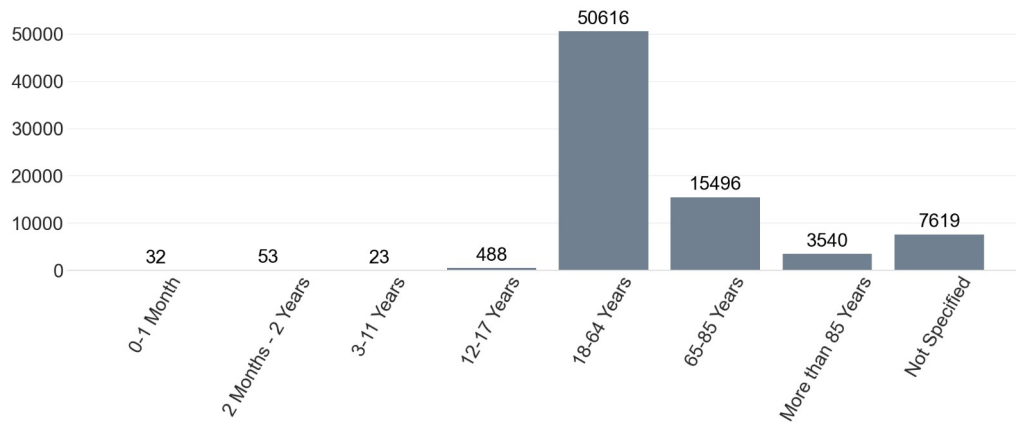


## Zeitlicher Verlauf: Infektionen und Infektionskrankheiten

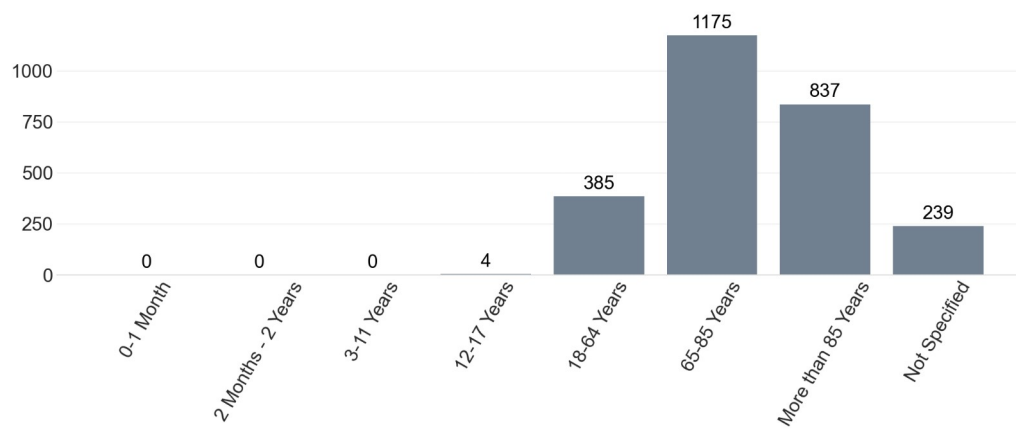


## Infektionen und Infektionskrankheiten: Altersgruppen

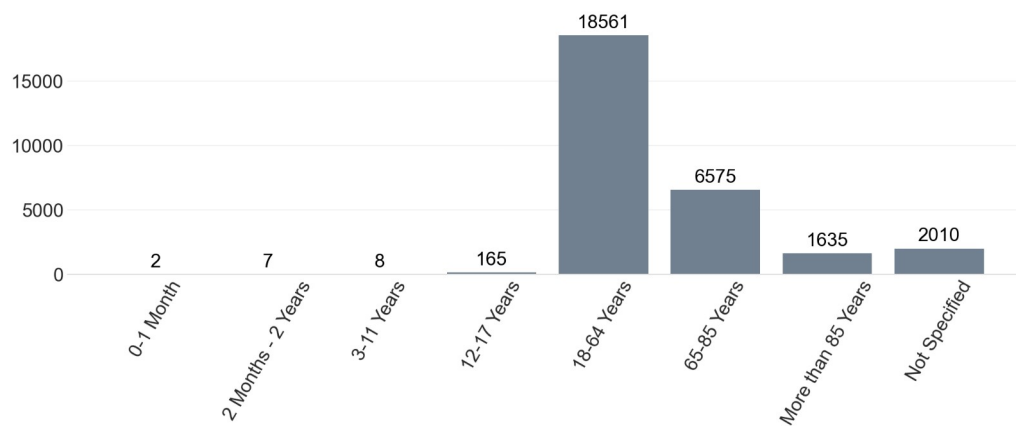
### Alle Fälle



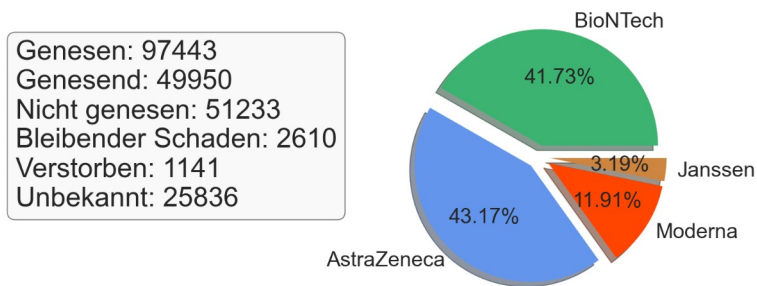
### Todesfälle



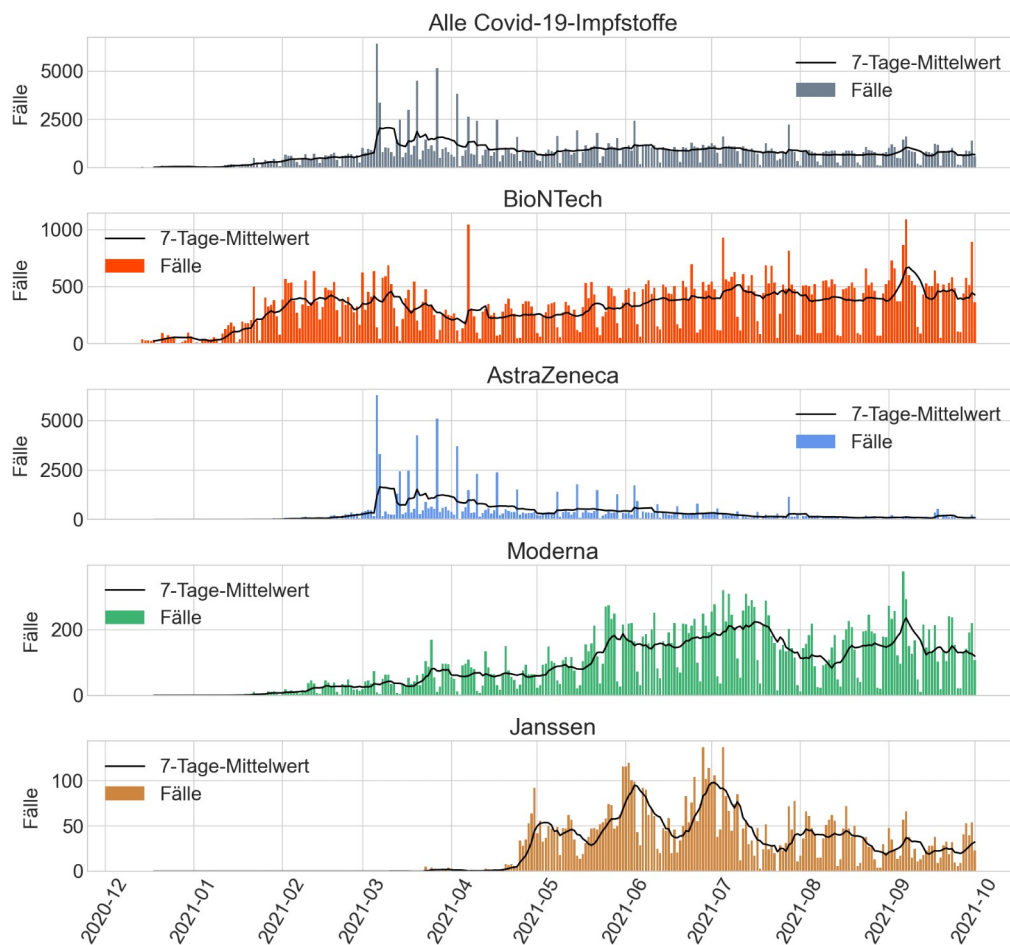
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Gastrointestinale Störungen: 228213 bekannte Fälle

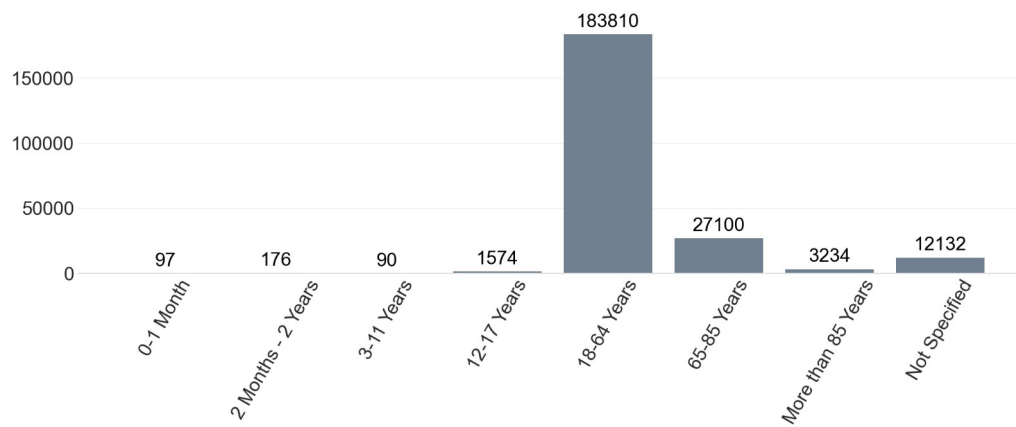


## Zeitlicher Verlauf: Gastrointestinale Störungen

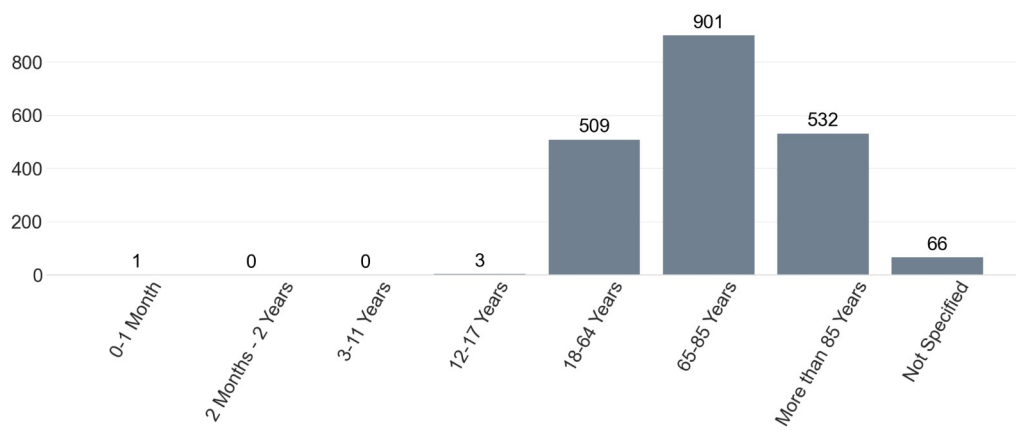


## Gastrointestinale Störungen: Altersgruppen

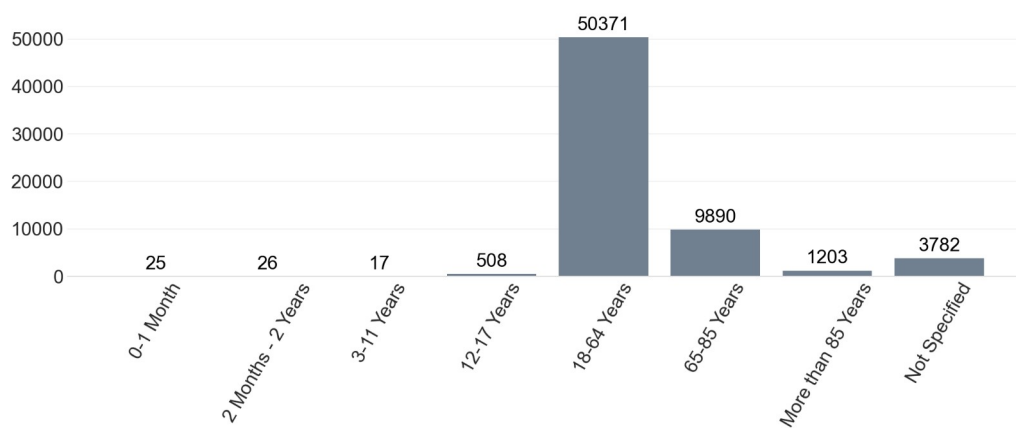
### Alle Fälle



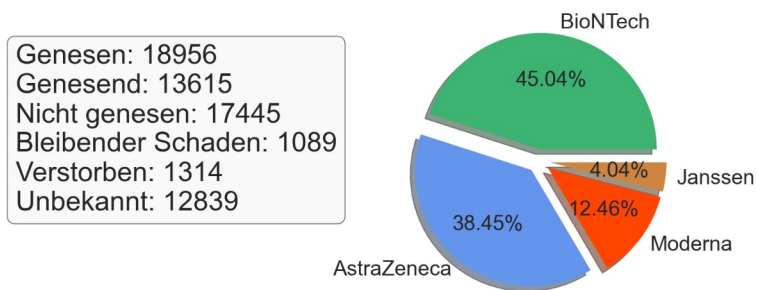
### Todesfälle



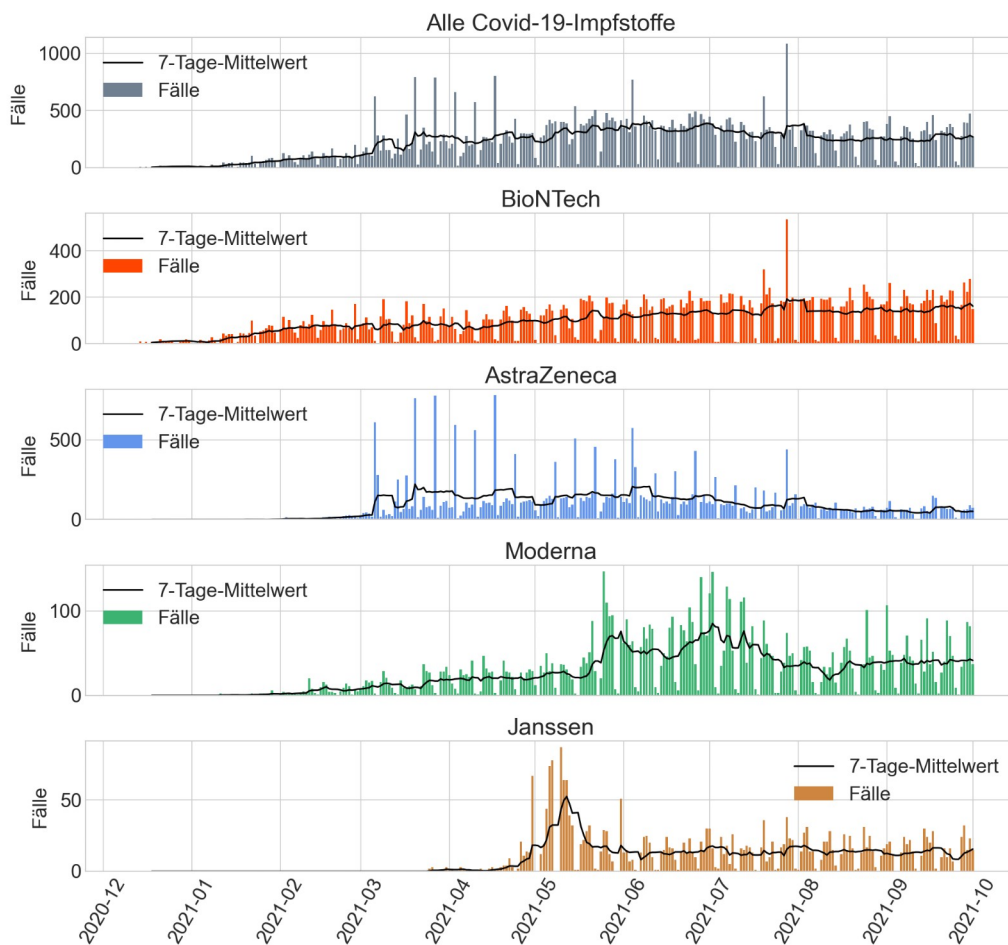
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Vaskuläre Störungen: 65258 bekannte Fälle

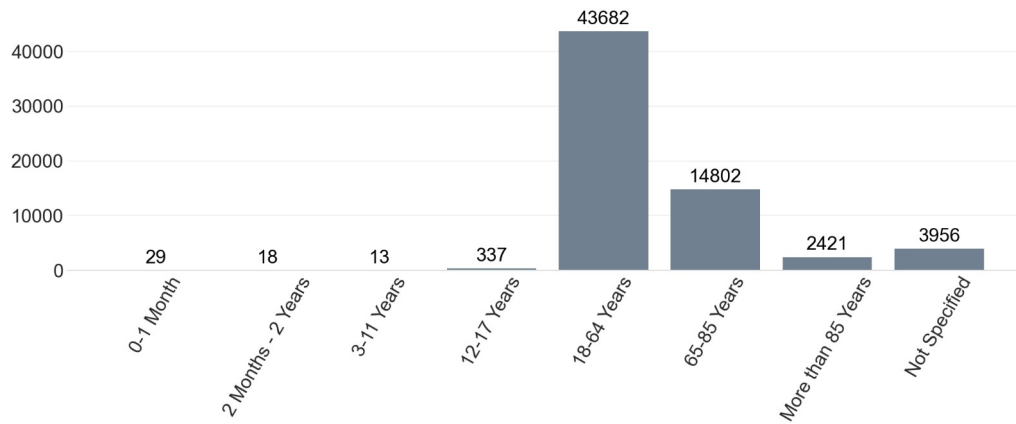


## Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Störungen

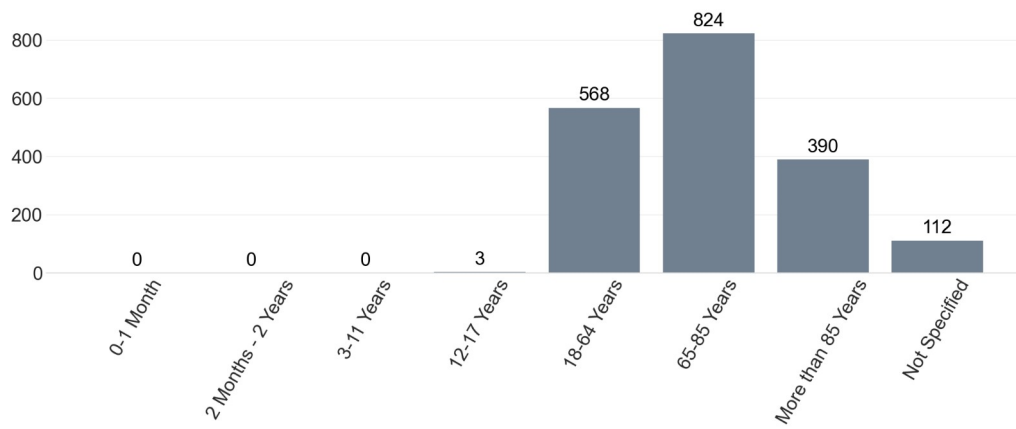


## Vaskuläre Störungen: Altersgruppen

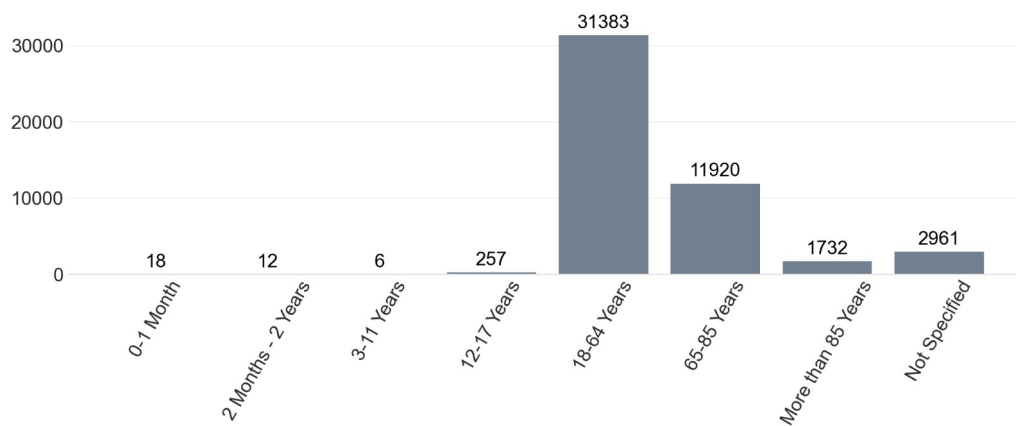
### Alle Fälle



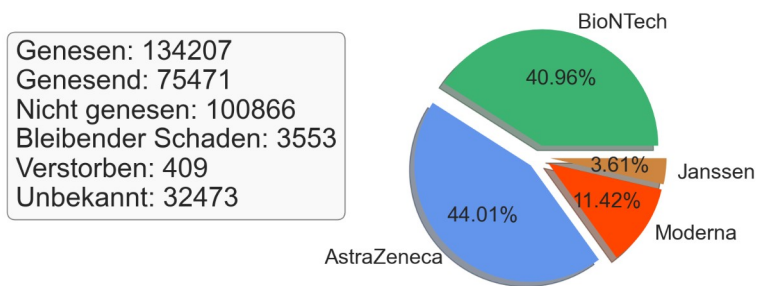
### Todesfälle



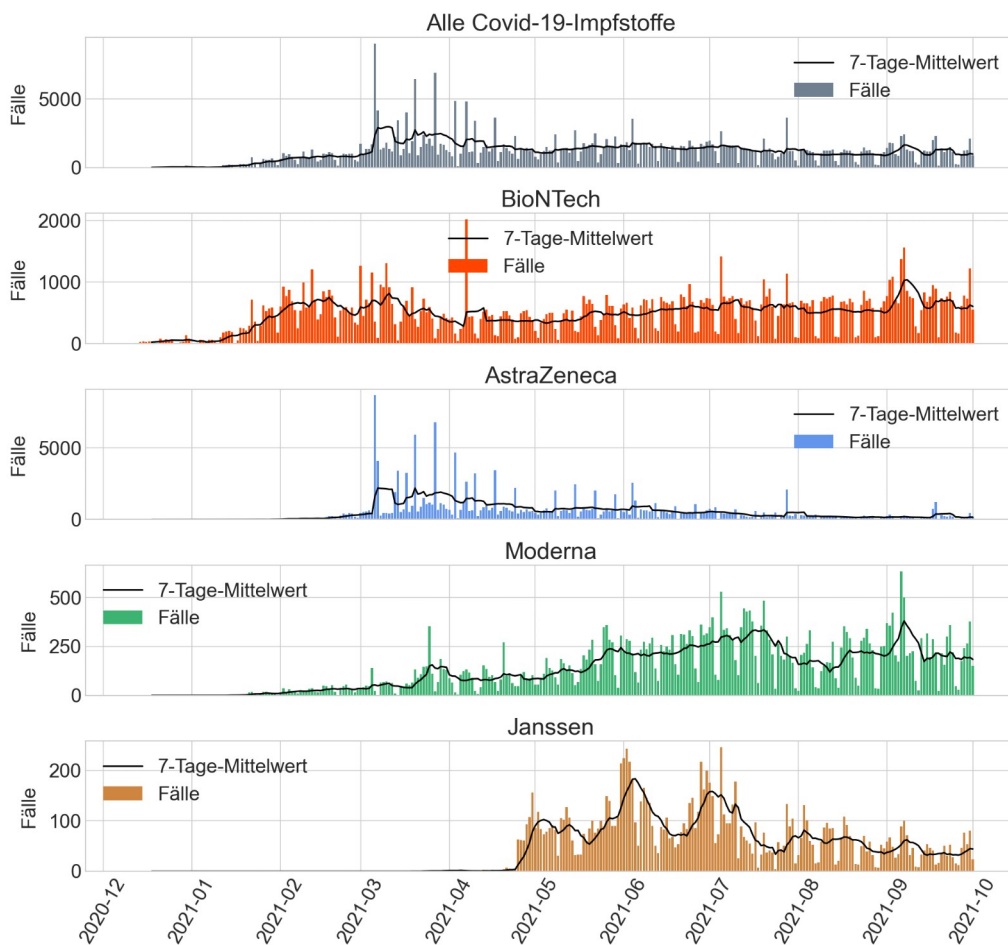
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: 346979 bekannte Fälle

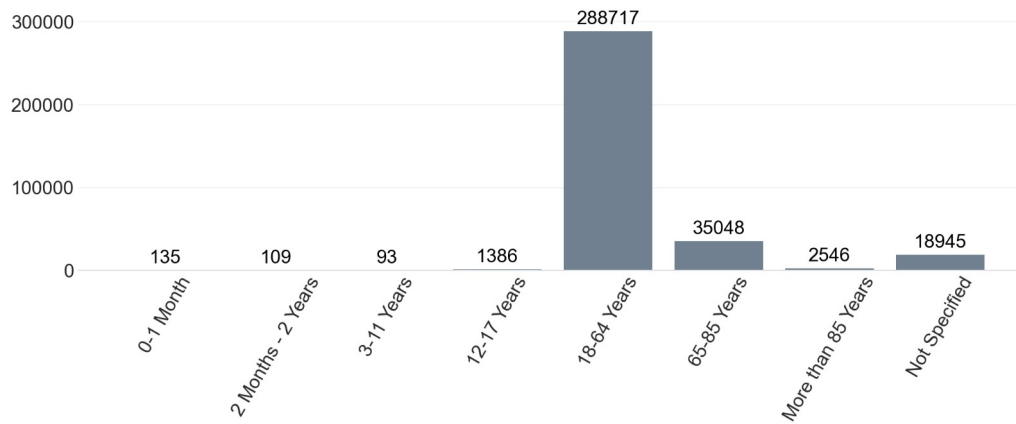


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems

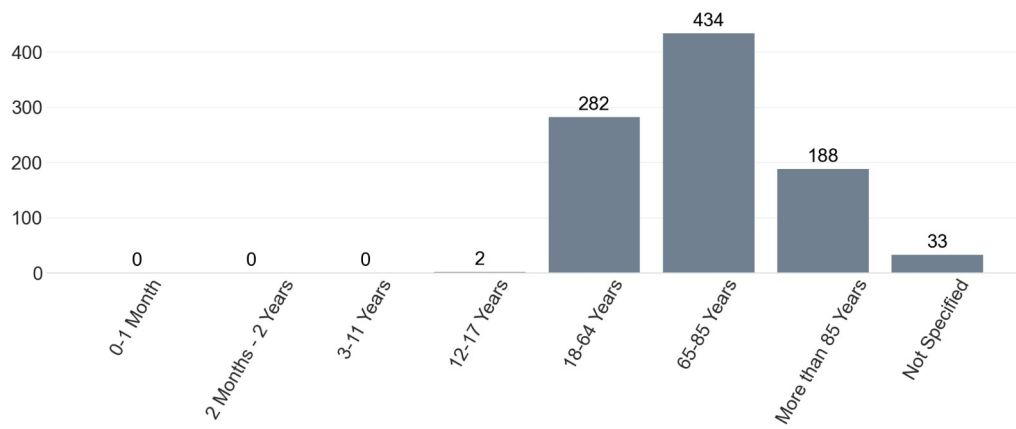


## Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: Altersgruppen

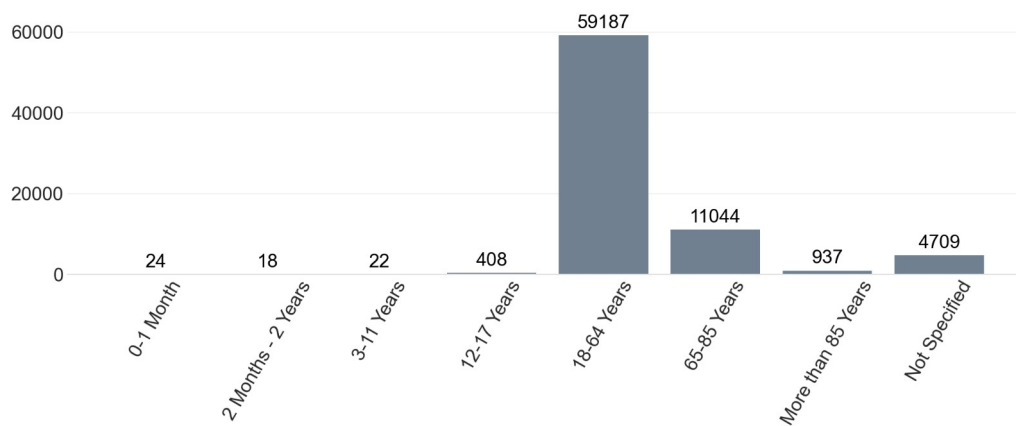
### Alle Fälle



### Todesfälle

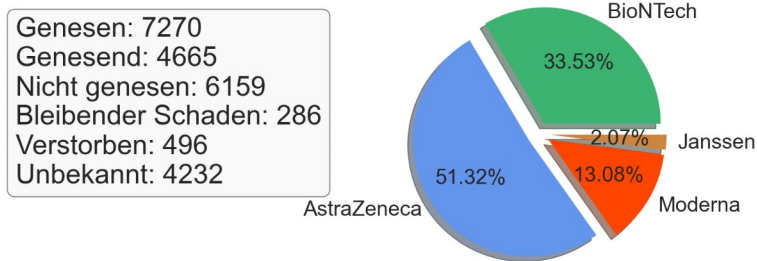


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

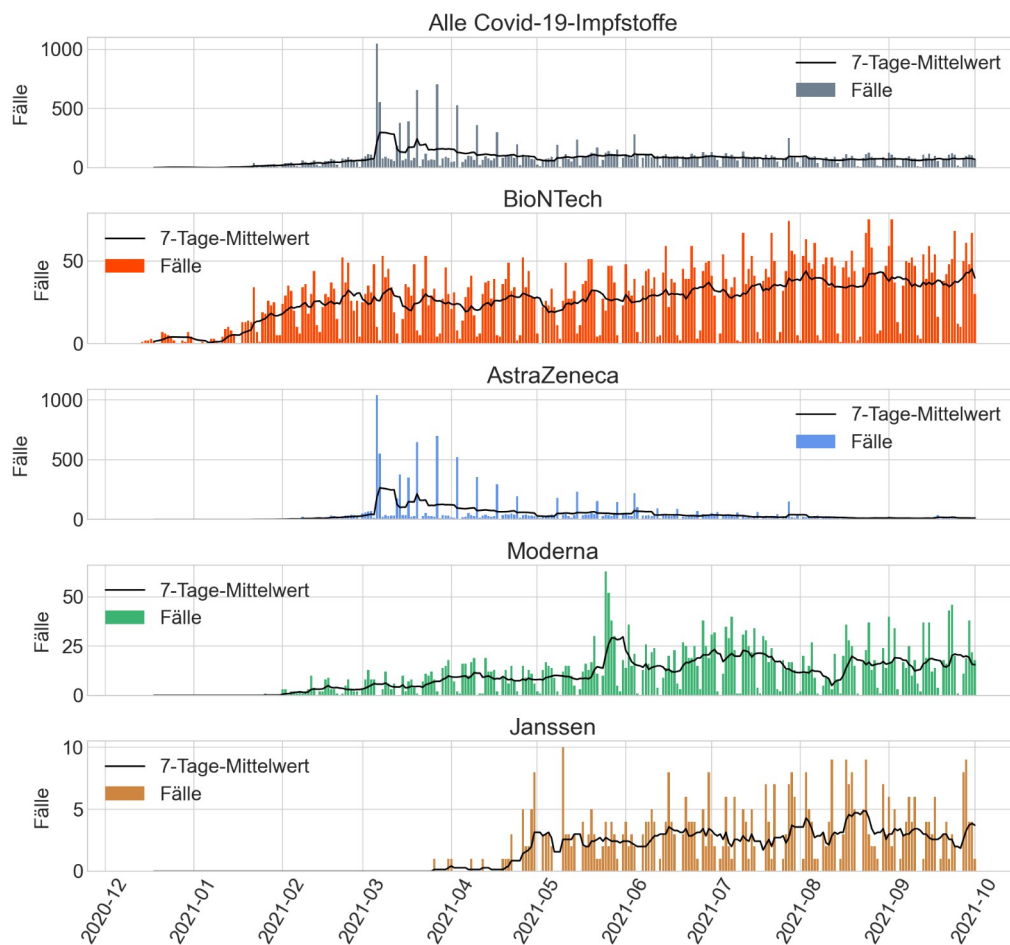




## Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: 23108 bekannte Fälle

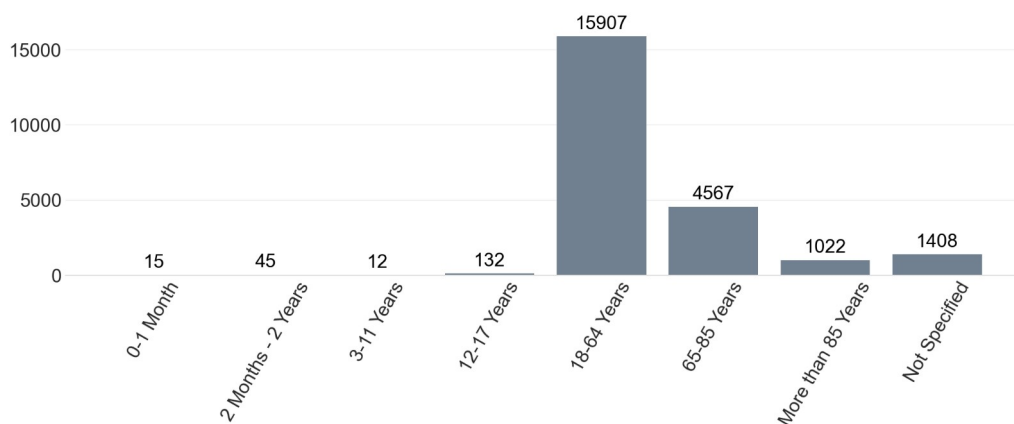


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung

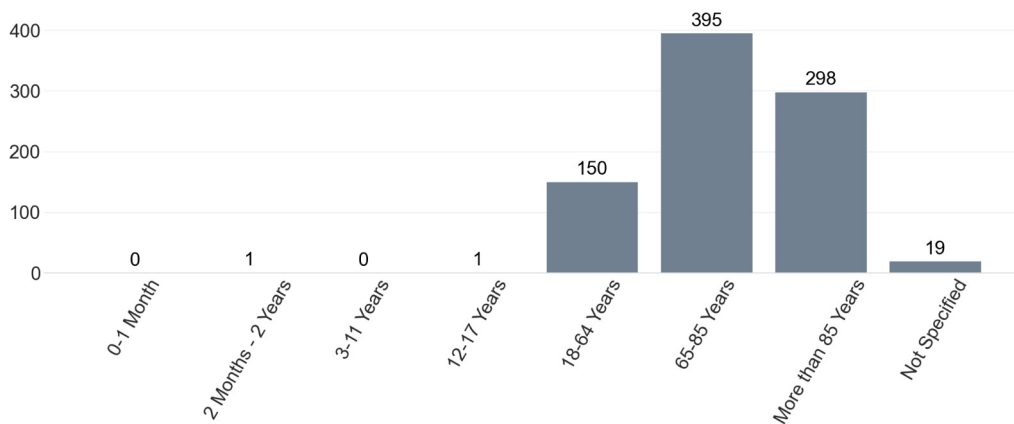


## Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: Altersgruppen

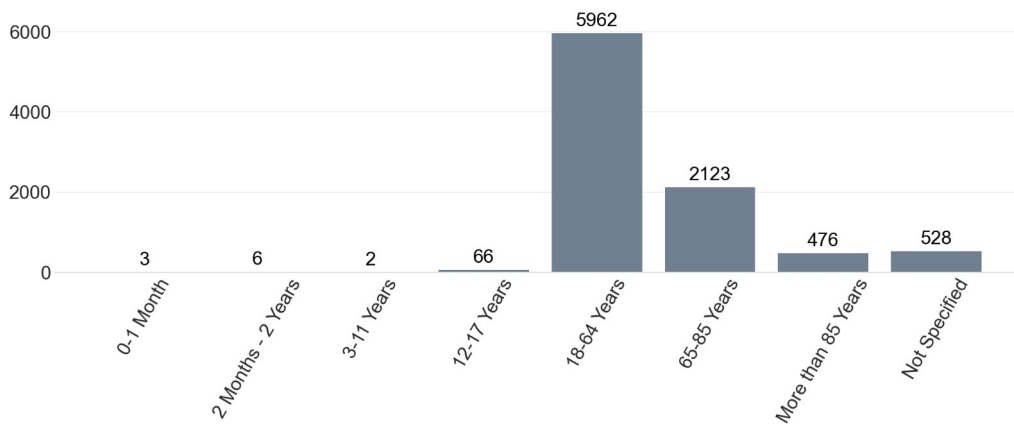
### Alle Fälle



### Todesfälle

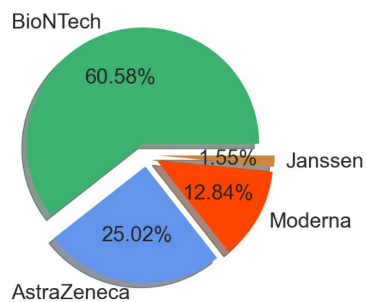


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

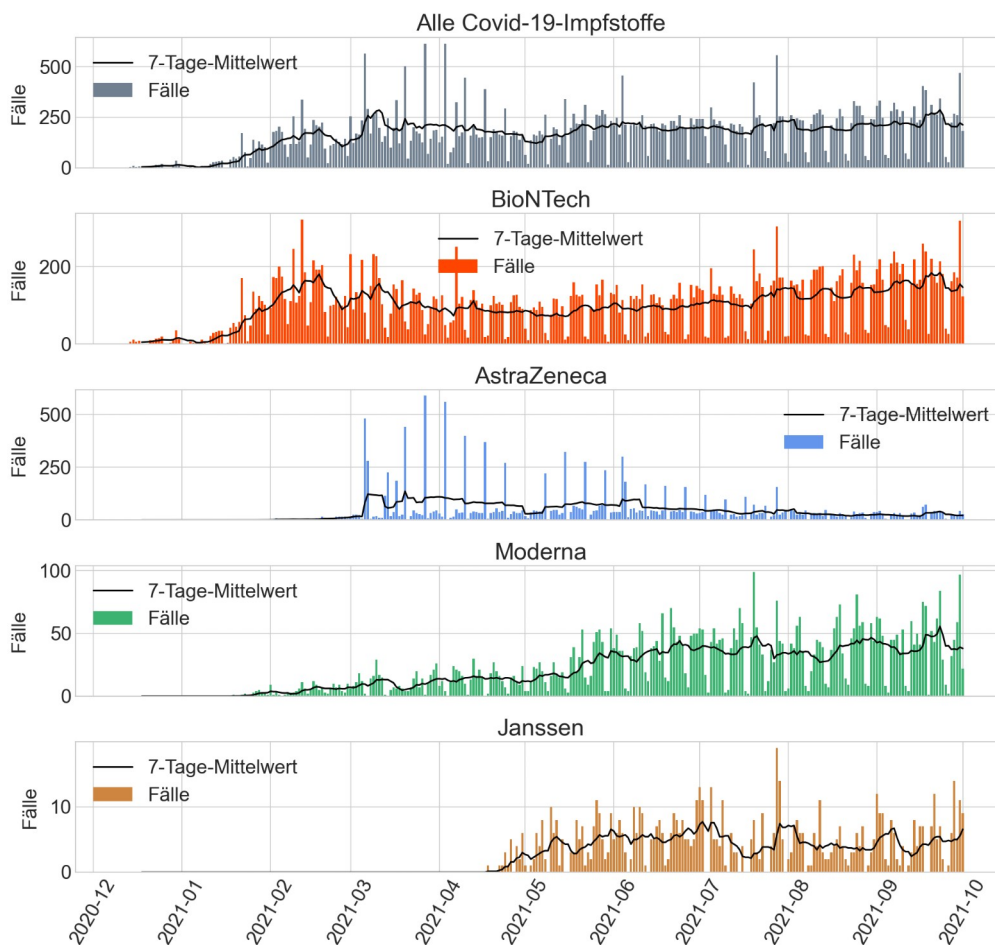


## Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: 48976 bekannte Fälle

Genesen: 12628  
 Genesend: 11266  
 Nicht genesen: 17781  
 Bleibender Schaden: 451  
 Verstorben: 504  
 Unbekannt: 6346

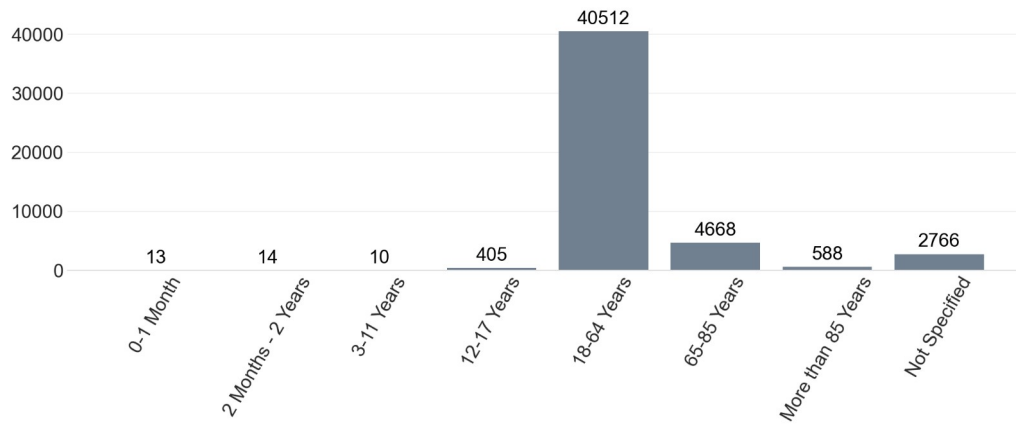


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems

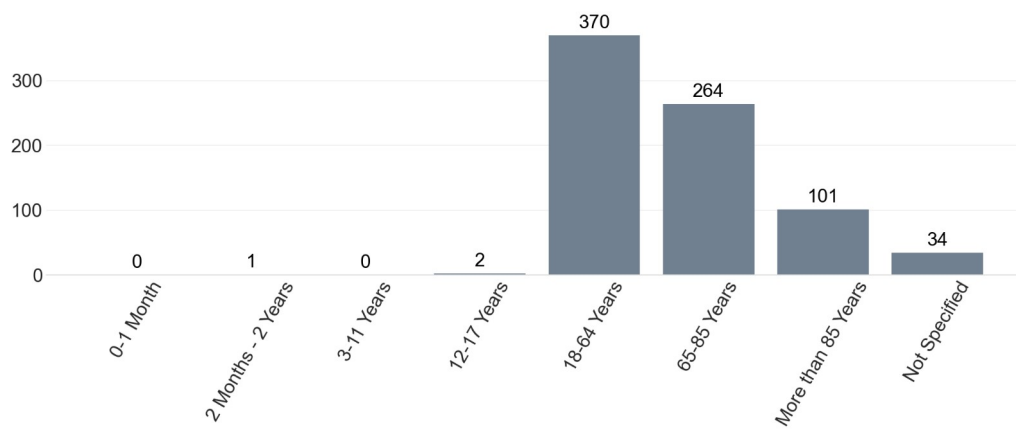


## Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: Altersgruppen

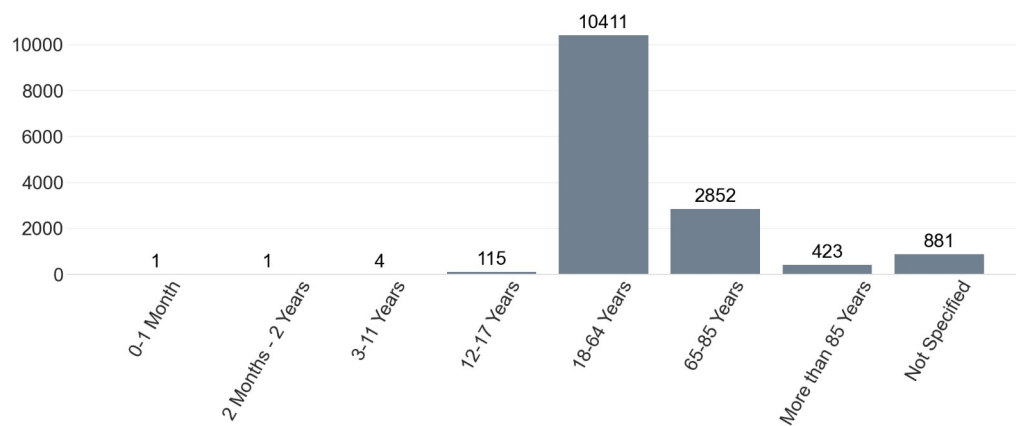
### Alle Fälle



### Todesfälle

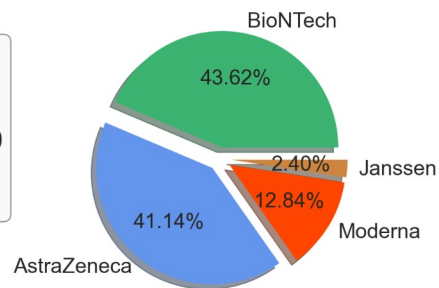


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

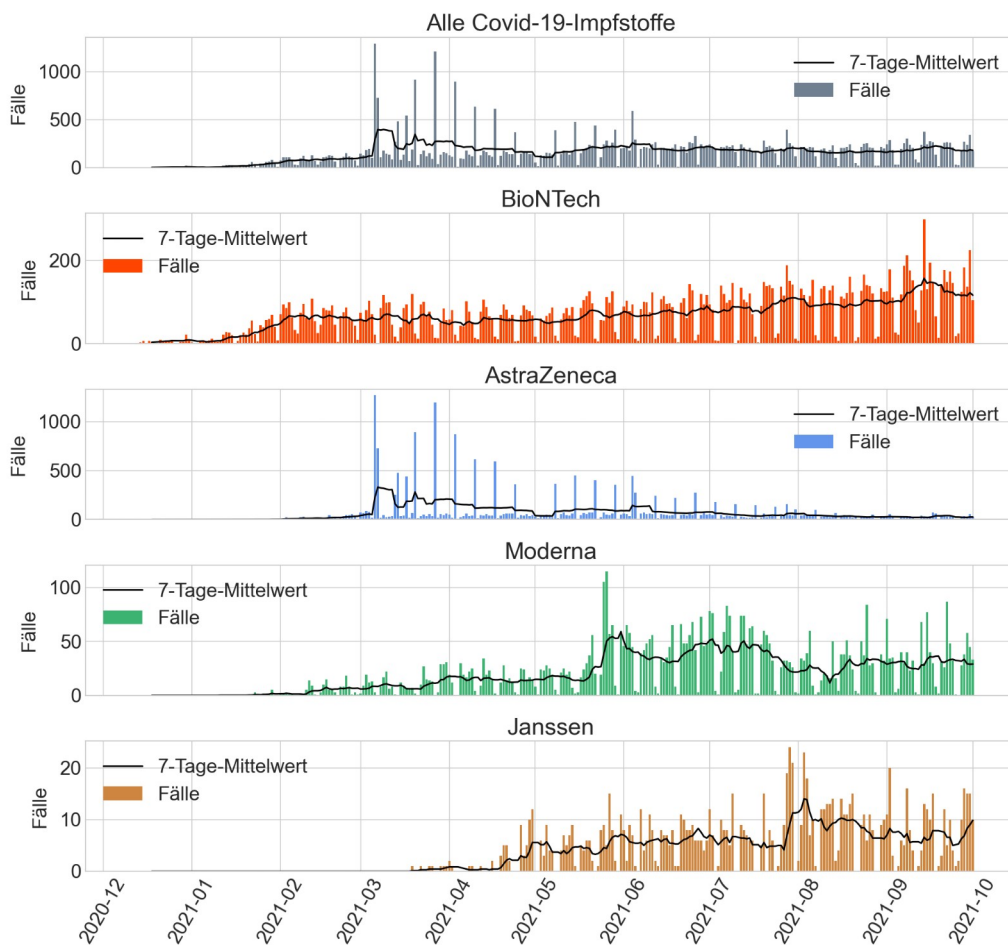


## Psychiatrische Störungen: 46116 bekannte Fälle

Genesen: 14889  
 Genesend: 7825  
 Nicht genesen: 12657  
 Bleibender Schaden: 609  
 Verstorben: 344  
 Unbekannt: 9792

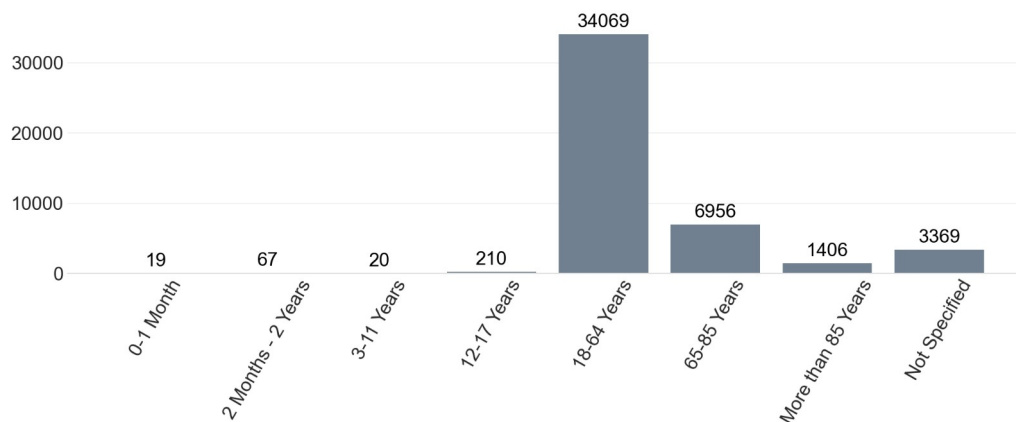


## Zeitlicher Verlauf: Psychiatrische Störungen

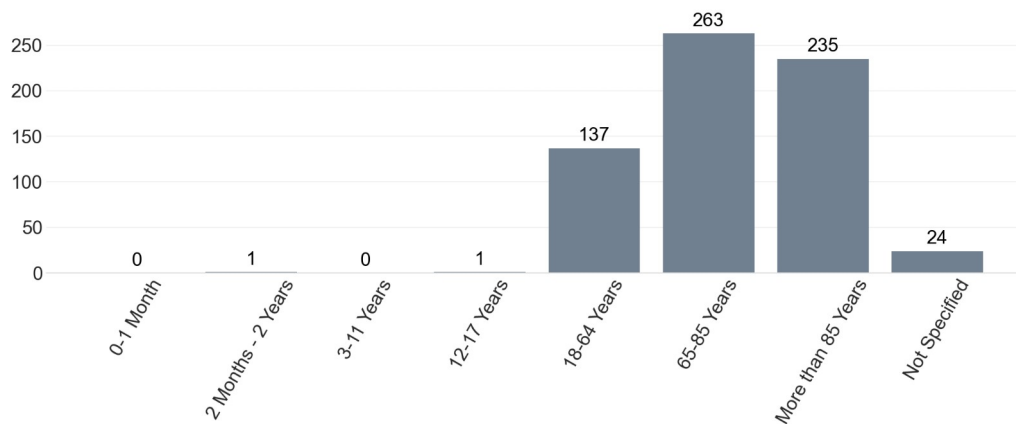


## Psychiatrische Störungen: Altersgruppen

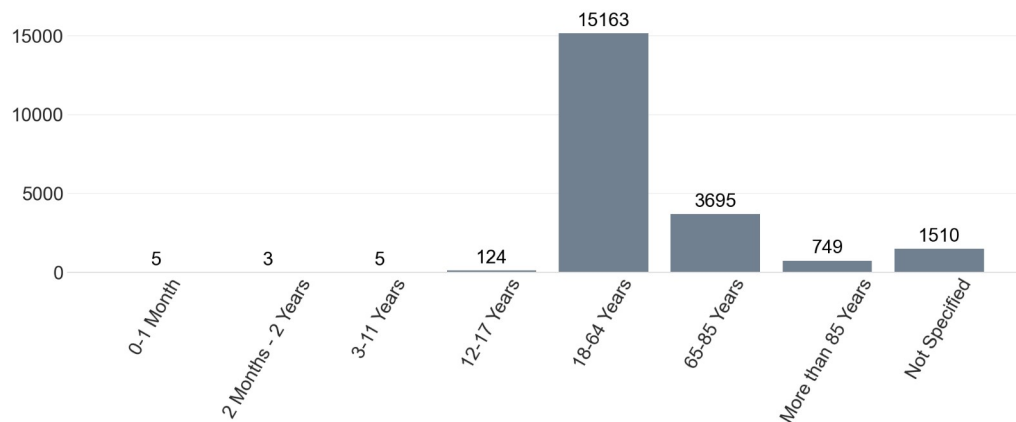
### Alle Fälle



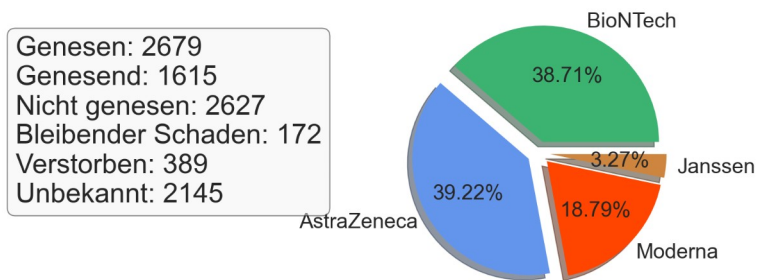
### Todesfälle



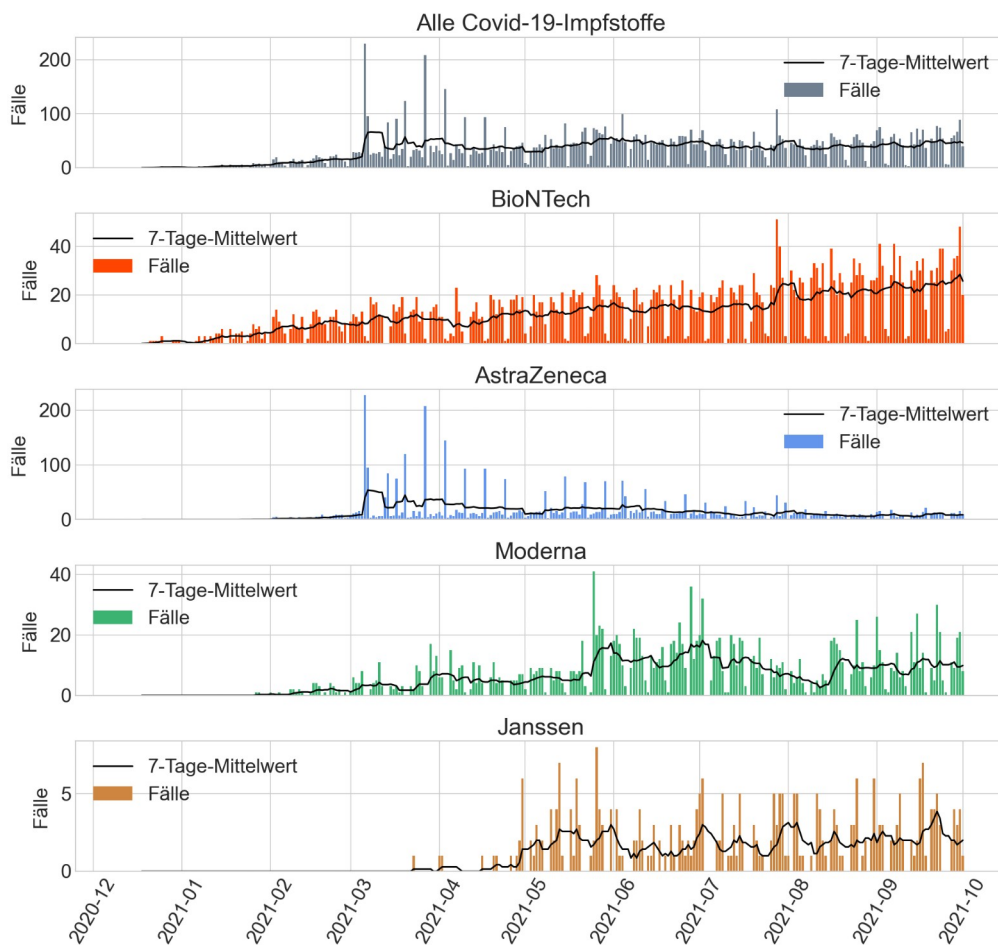
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Nieren- und Harnwegserkrankungen: 9627 bekannte Fälle

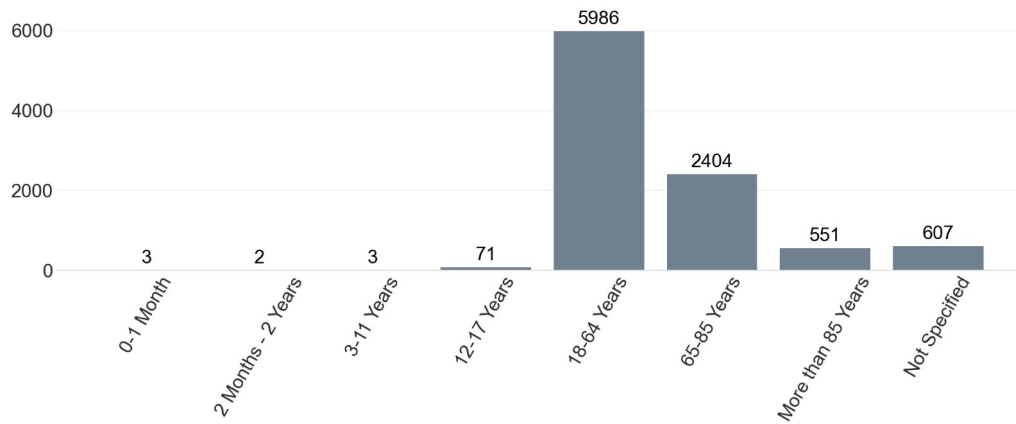


## Zeitlicher Verlauf: Nieren- und Harnwegserkrankungen

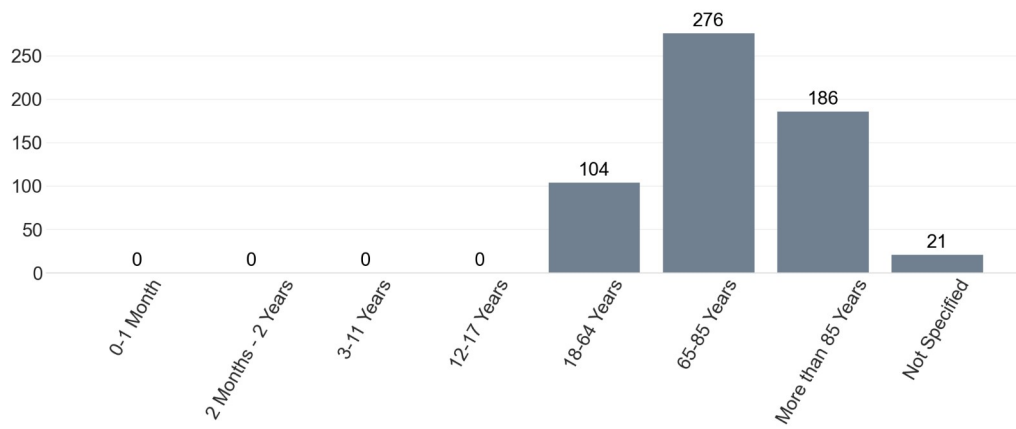


## Nieren- und Harnwegserkrankungen: Altersgruppen

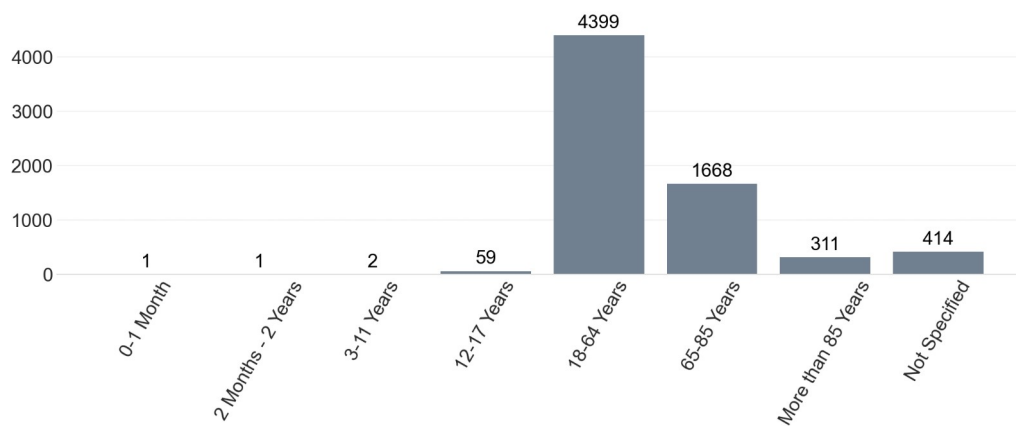
### Alle Fälle



### Todesfälle

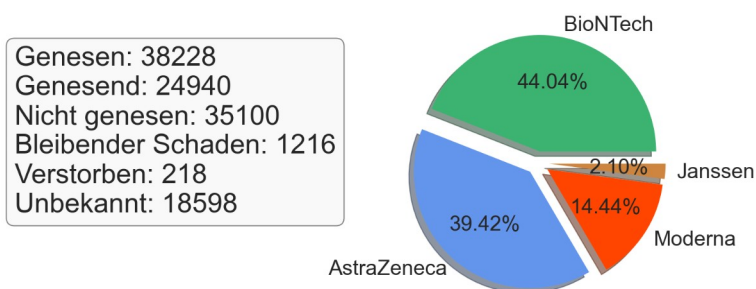


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

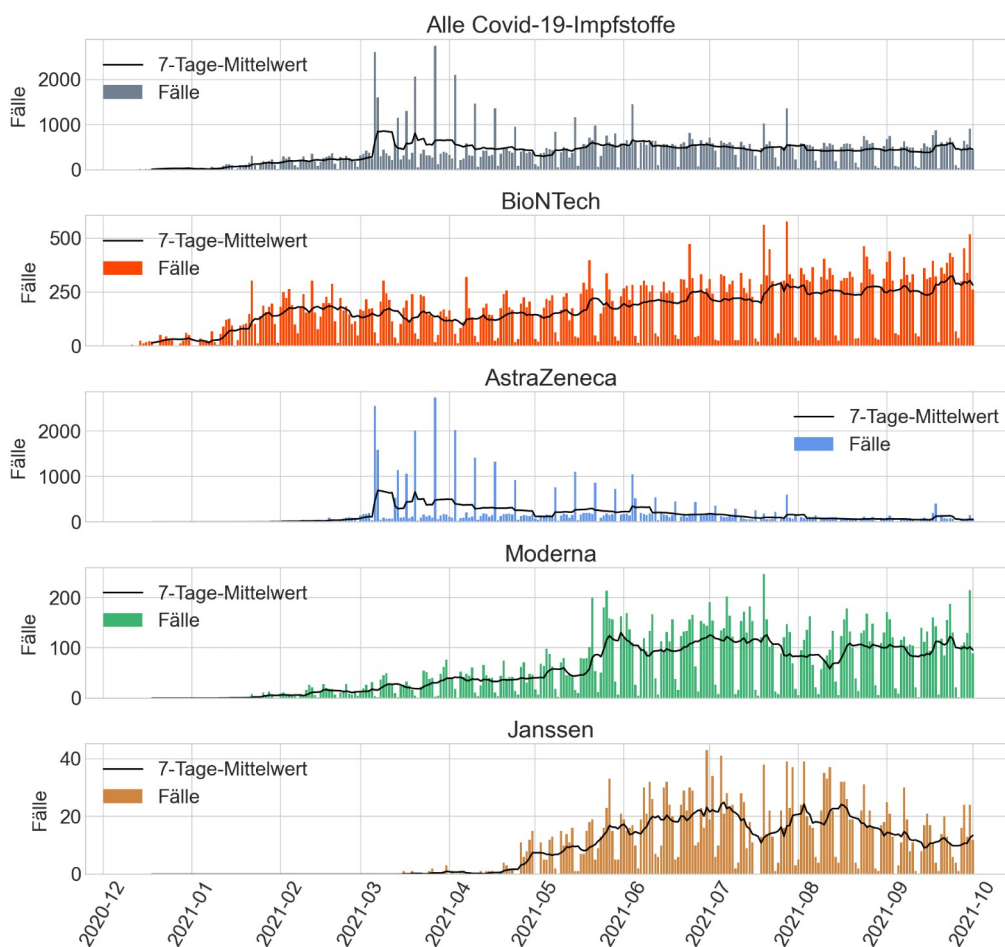




## Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: 118300 bekannte Fälle

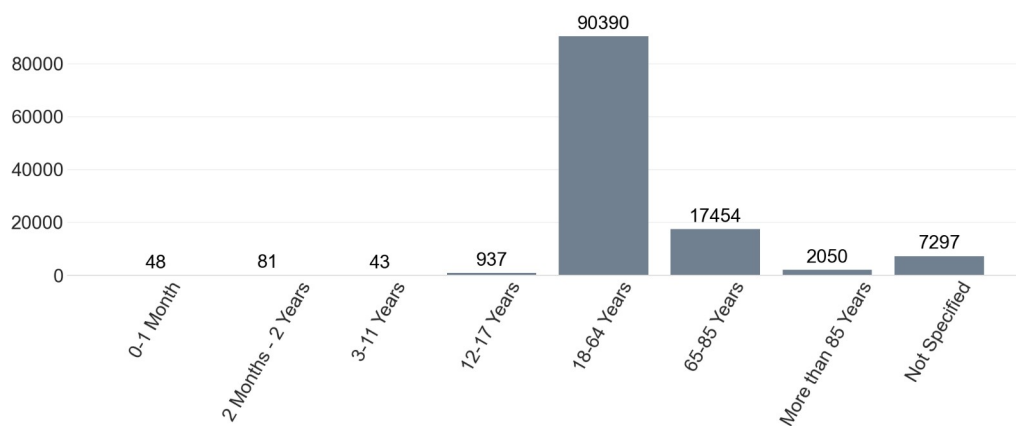


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes

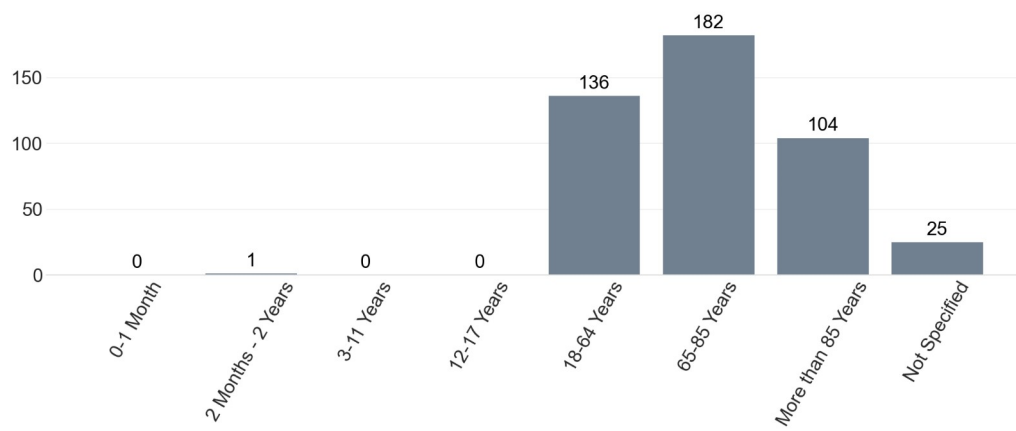


## Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: Altersgruppen

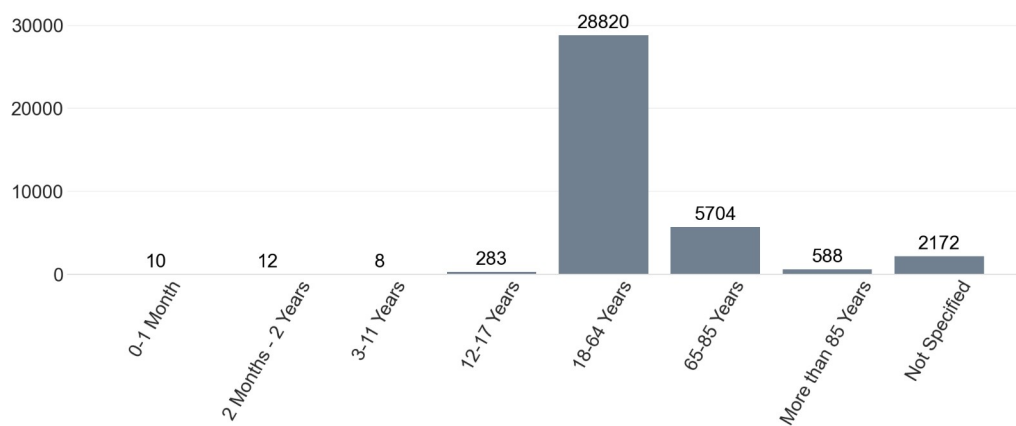
### Alle Fälle



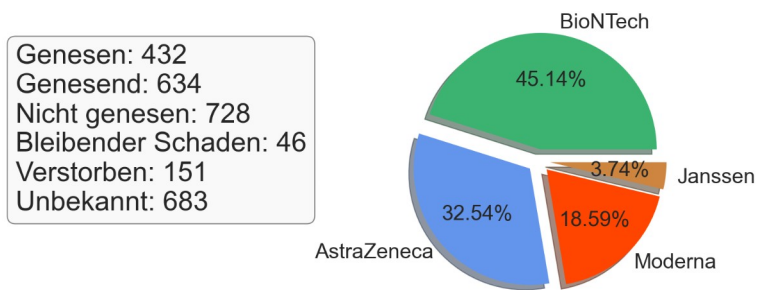
### Todesfälle



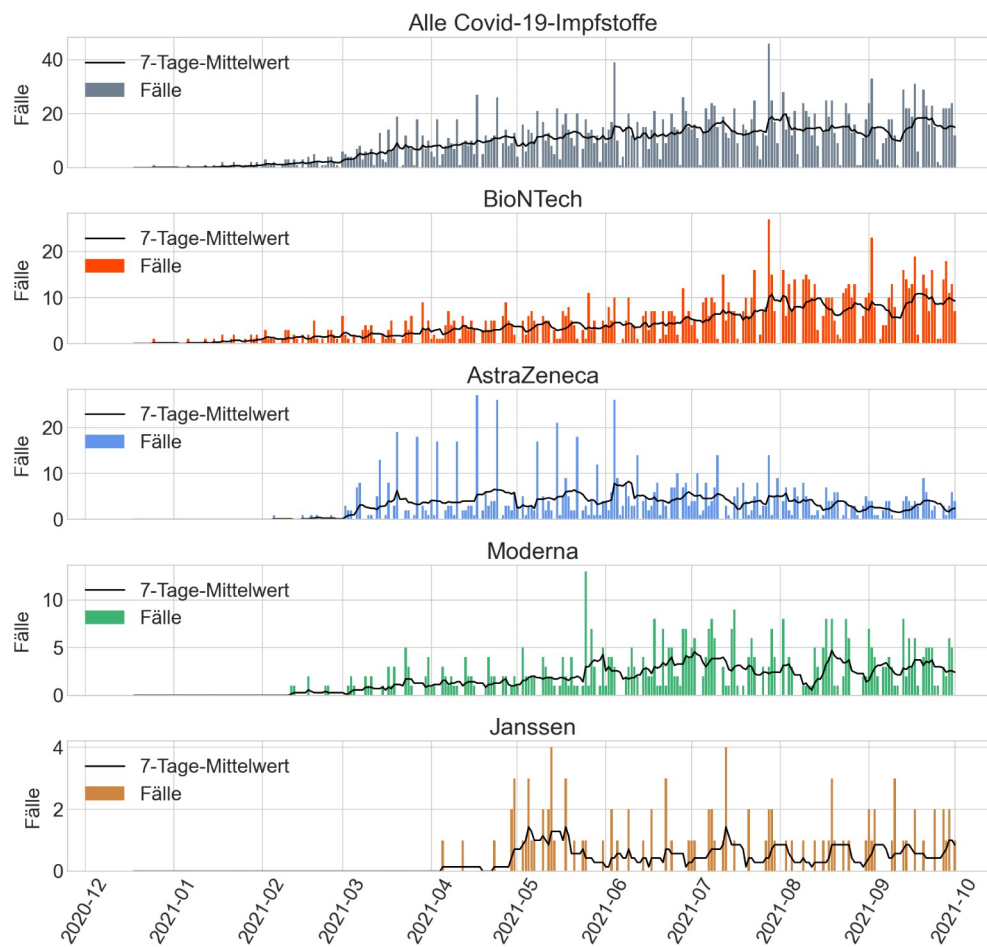
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Leber- und Gallen-Erkrankungen: 2674 bekannte Fälle

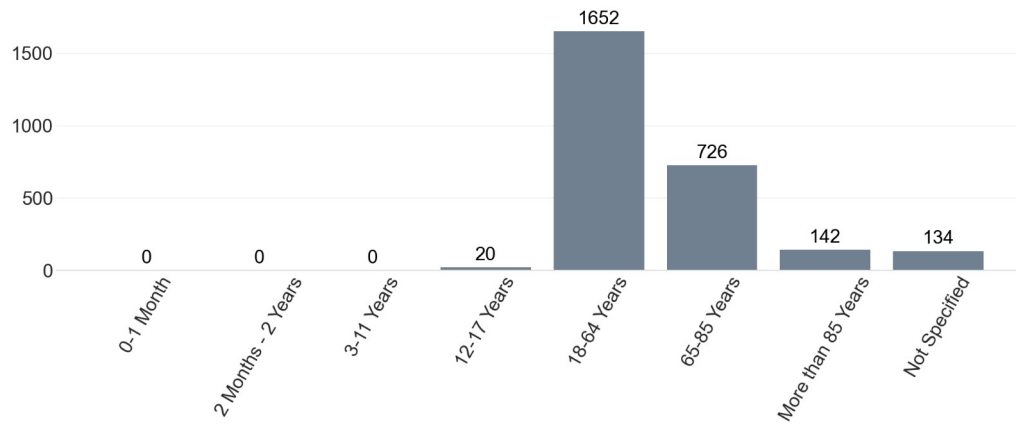


## Zeitlicher Verlauf: Leber- und Gallen-Erkrankungen

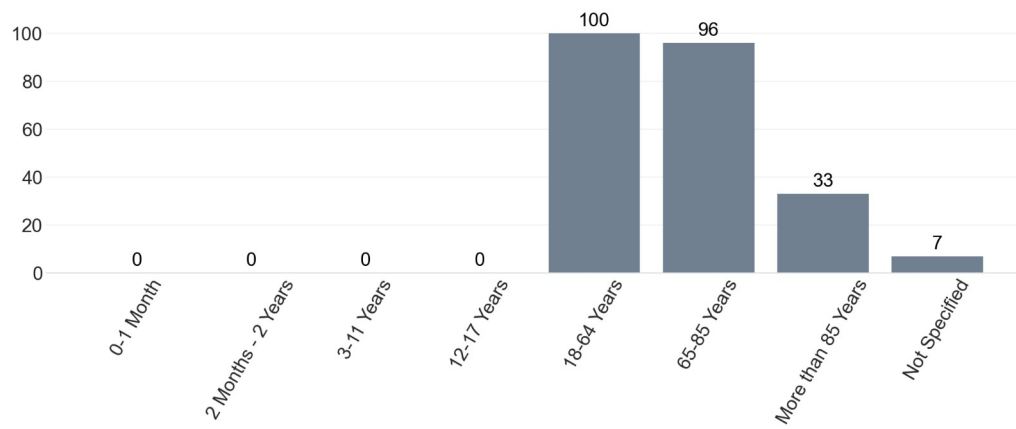


## Leber- und Gallen-Erkrankungen: Altersgruppen

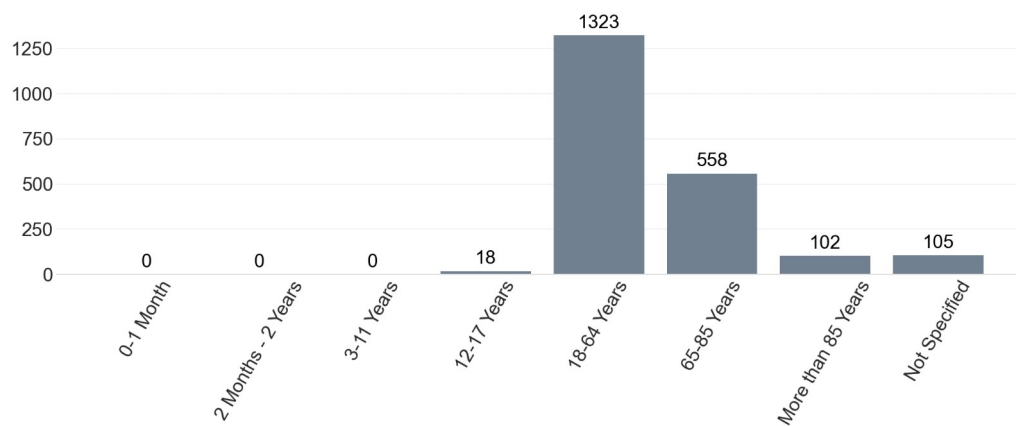
### Alle Fälle



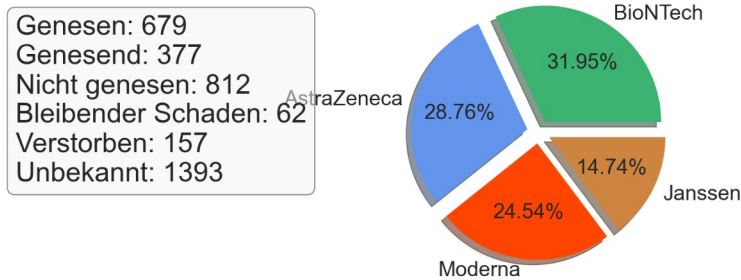
### Todesfälle



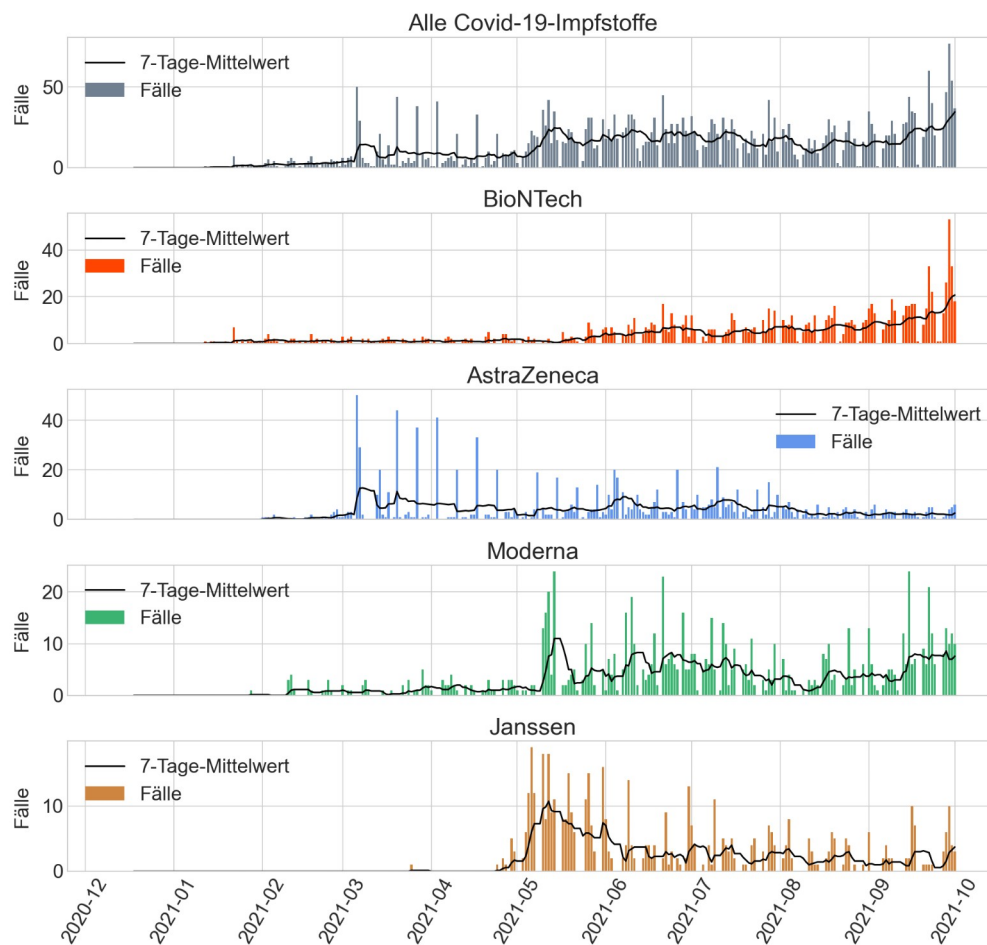
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Chirurgische und medizinische Eingriffe: 3480 bekannte Fälle

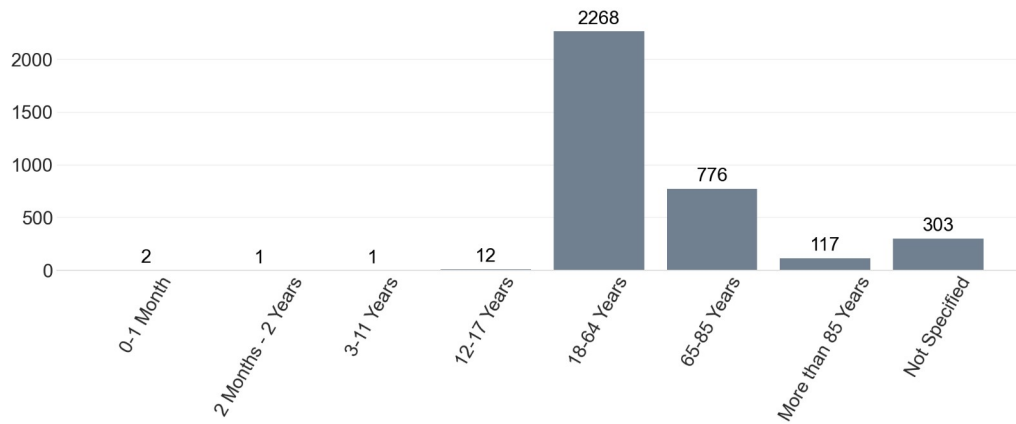


## Zeitlicher Verlauf: Chirurgische und medizinische Eingriffe

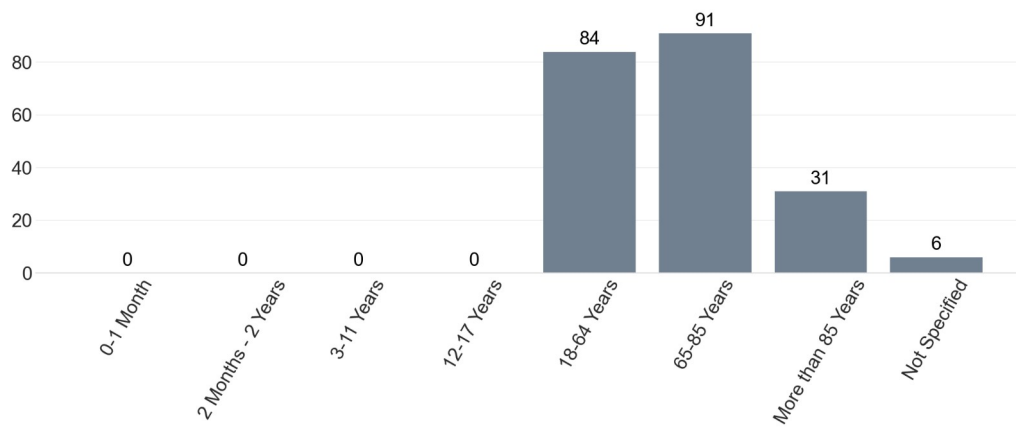


## Chirurgische und medizinische Eingriffe: Altersgruppen

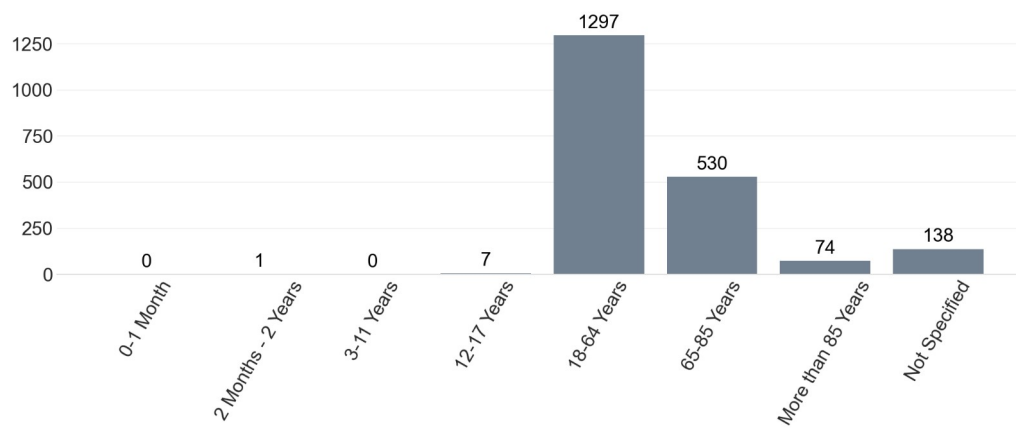
### Alle Fälle



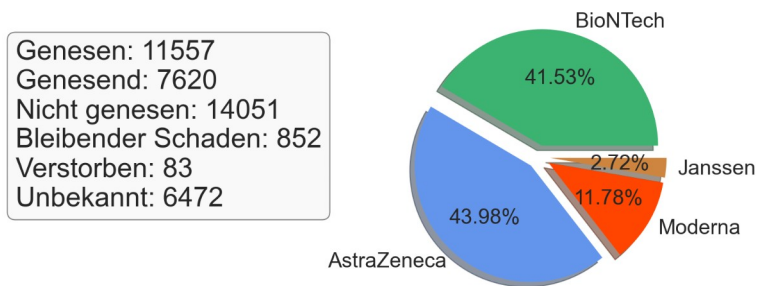
### Todesfälle



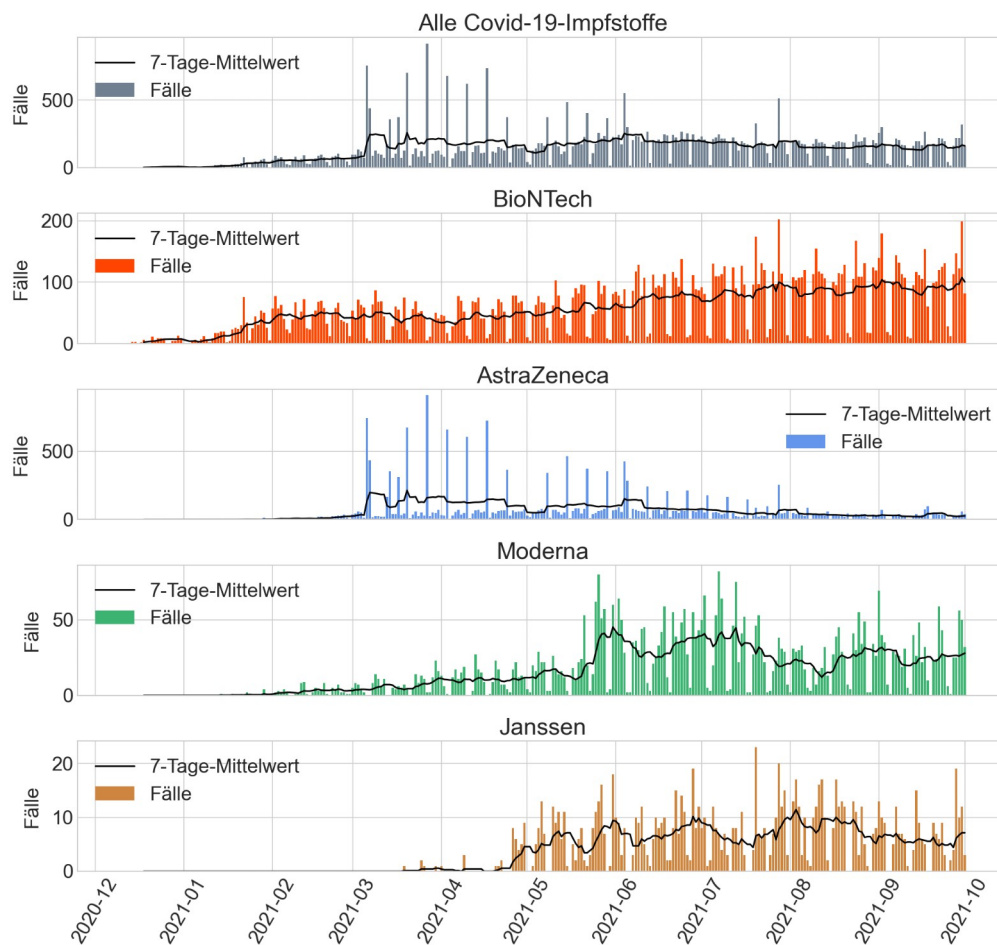
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Erkrankungen der Augen: 40635 bekannte Fälle

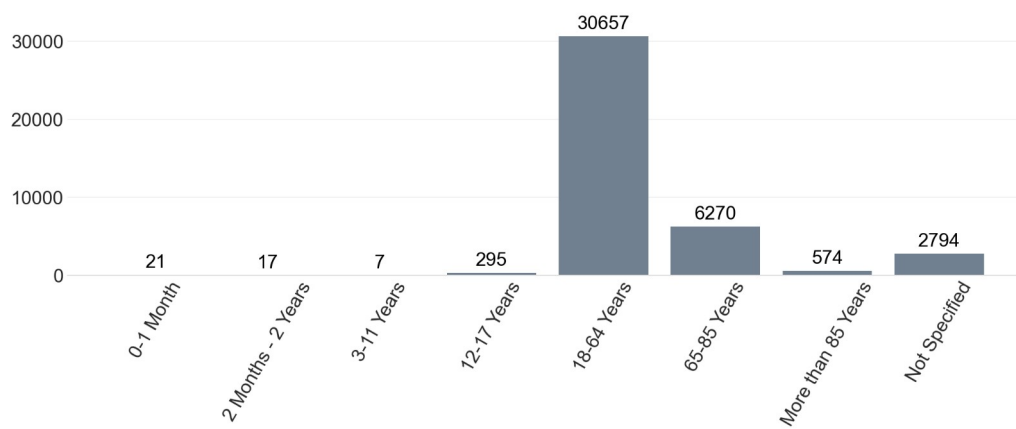


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Augen

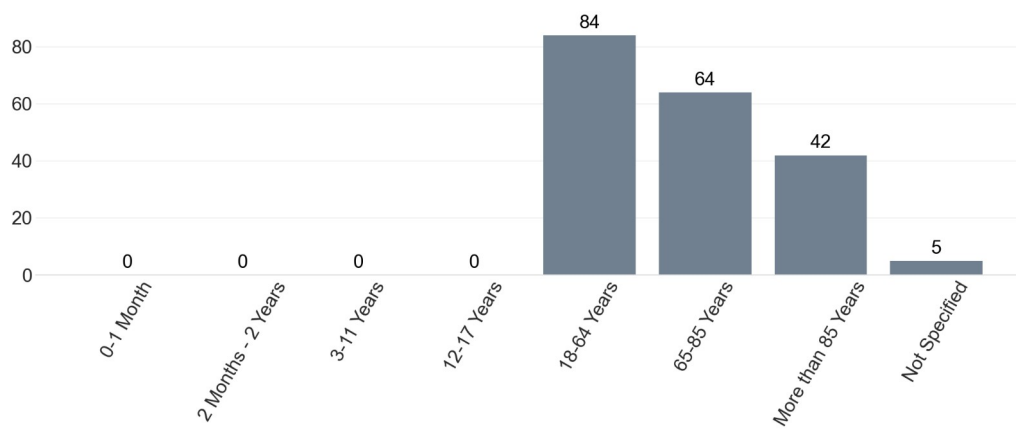


## Erkrankungen der Augen: Altersgruppen

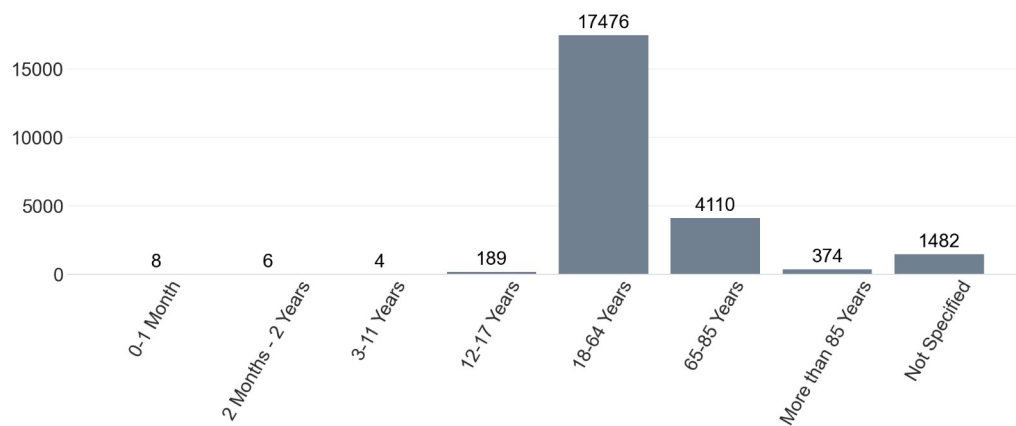
### Alle Fälle



### Todesfälle



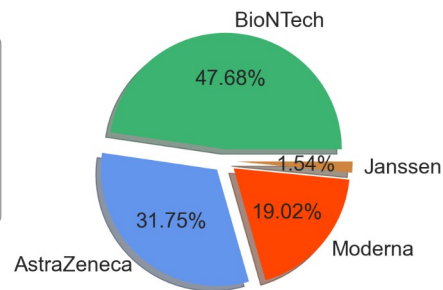
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



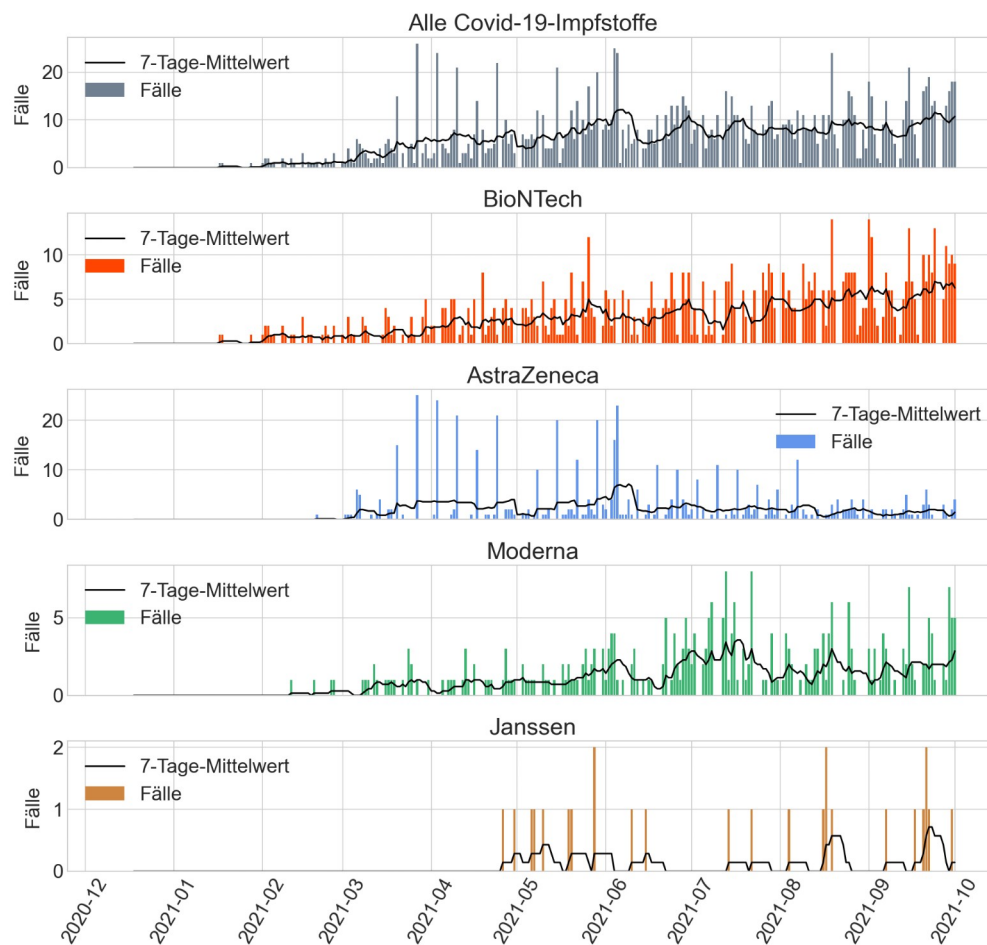


## Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): 1619 bekannte Fälle

Genesen: 135  
 Genesend: 167  
 Nicht genesen: 520  
 Bleibender Schaden: 27  
 Verstorben: 132  
 Unbekannt: 638

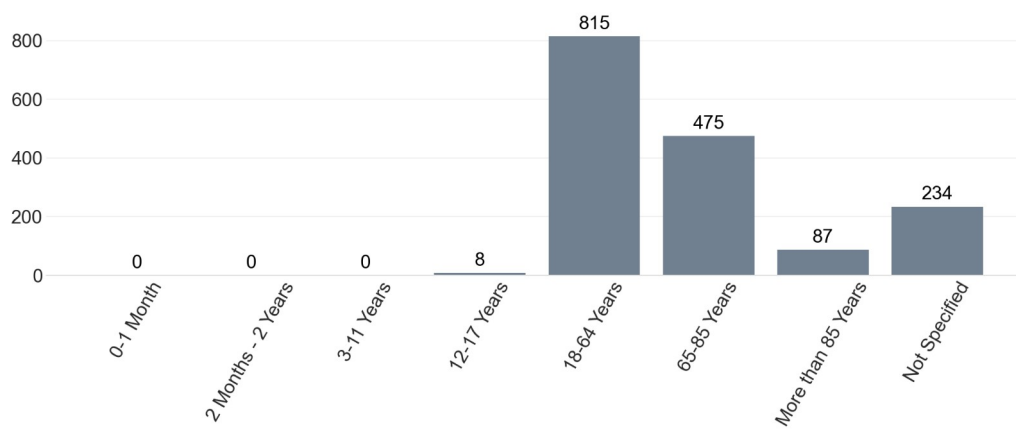


## Zeitlicher Verlauf: Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)

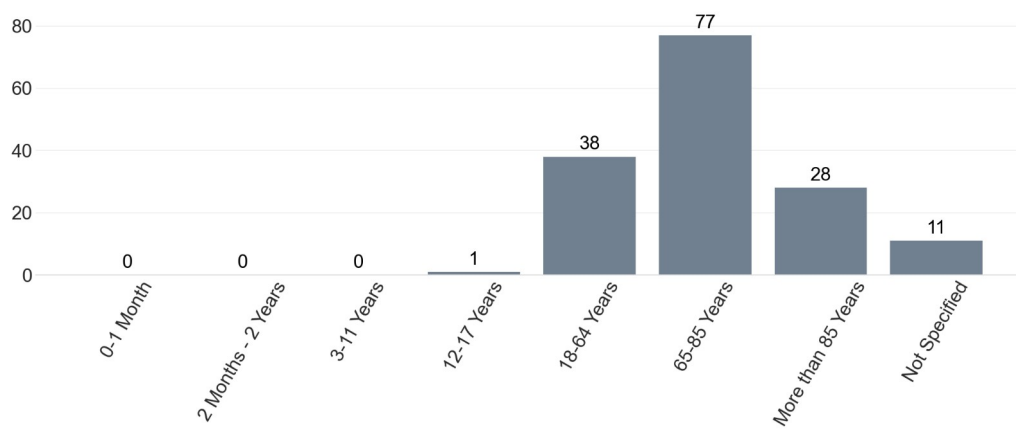


## Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): Altersgruppen

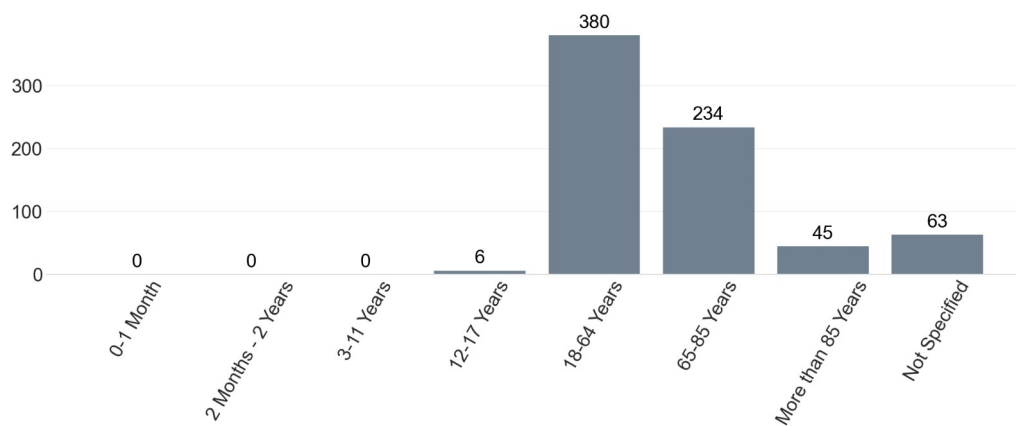
### Alle Fälle



### Todesfälle

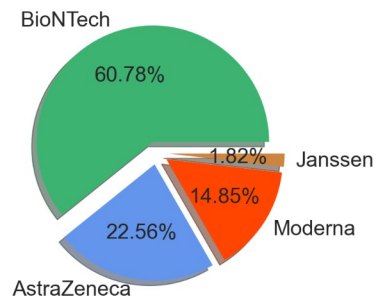


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

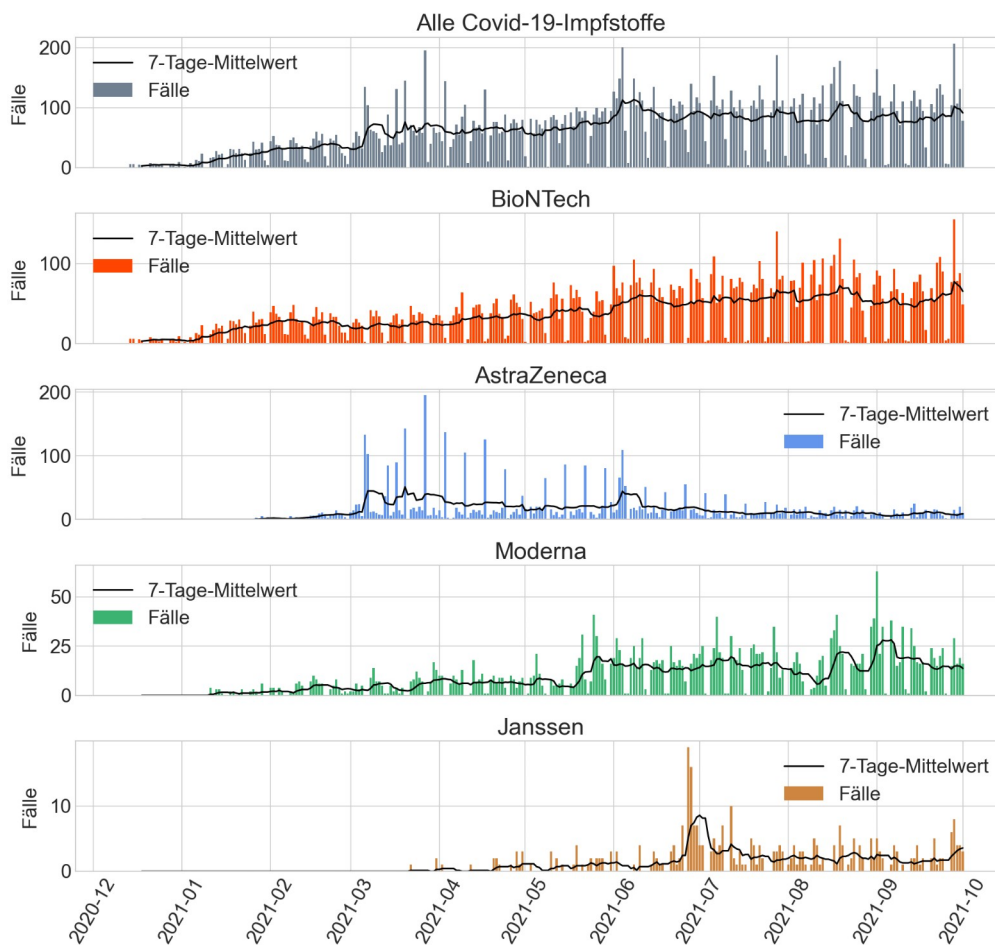


## Störungen des Immunsystems: 18359 bekannte Fälle

Genesen: 7643  
 Genesend: 3509  
 Nicht genesen: 2565  
 Bleibender Schaden: 262  
 Verstorben: 107  
 Unbekannt: 4273

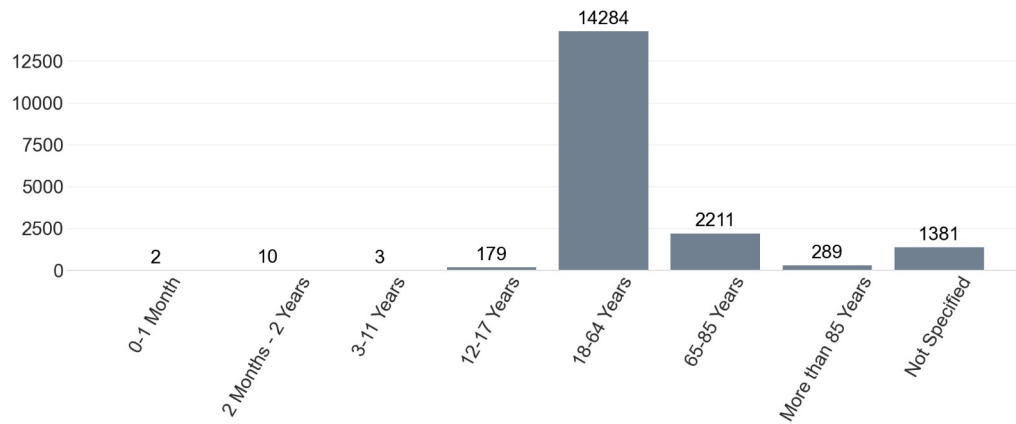


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Immunsystems

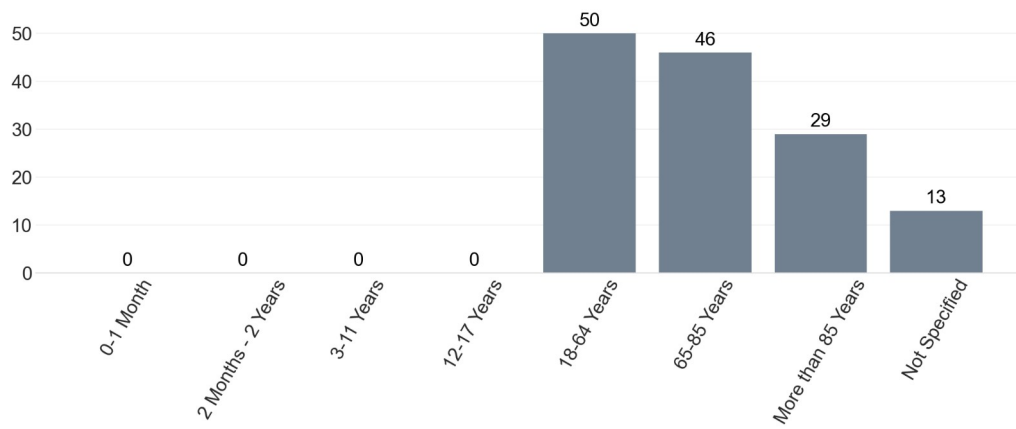


## Störungen des Immunsystems: Altersgruppen

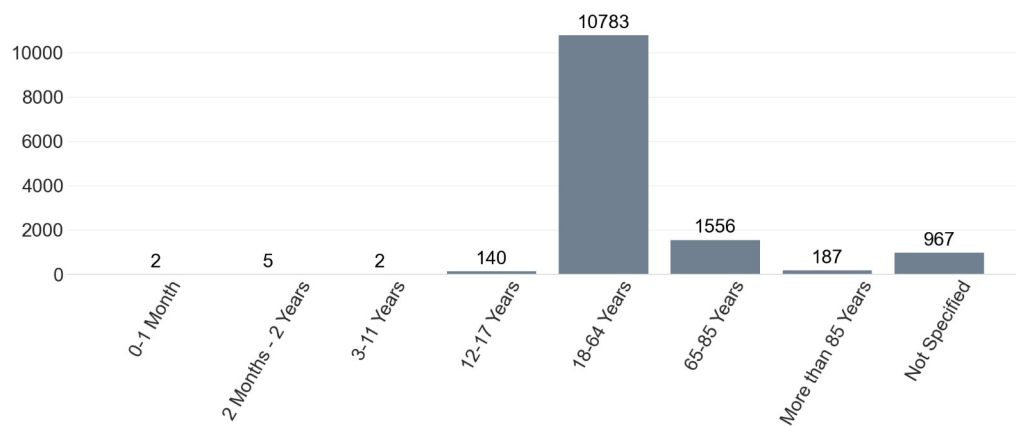
### Alle Fälle



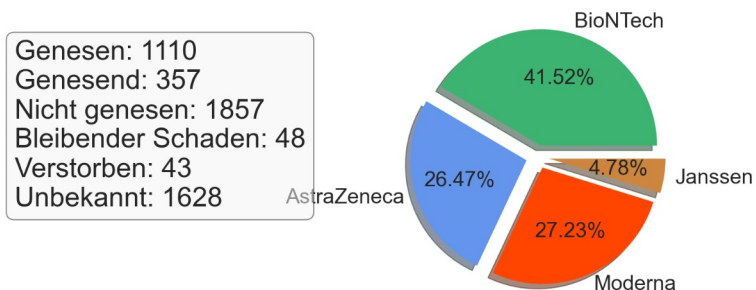
### Todesfälle



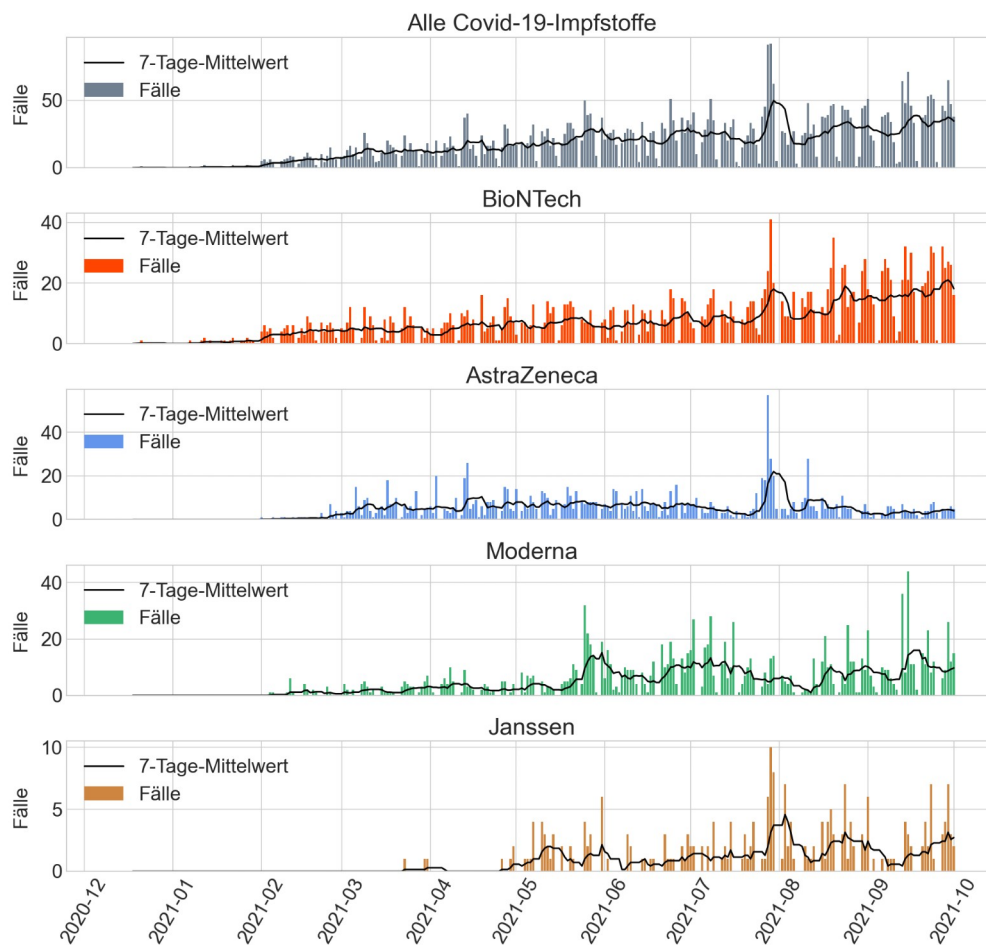
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Soziale Umstände: 5043 bekannte Fälle

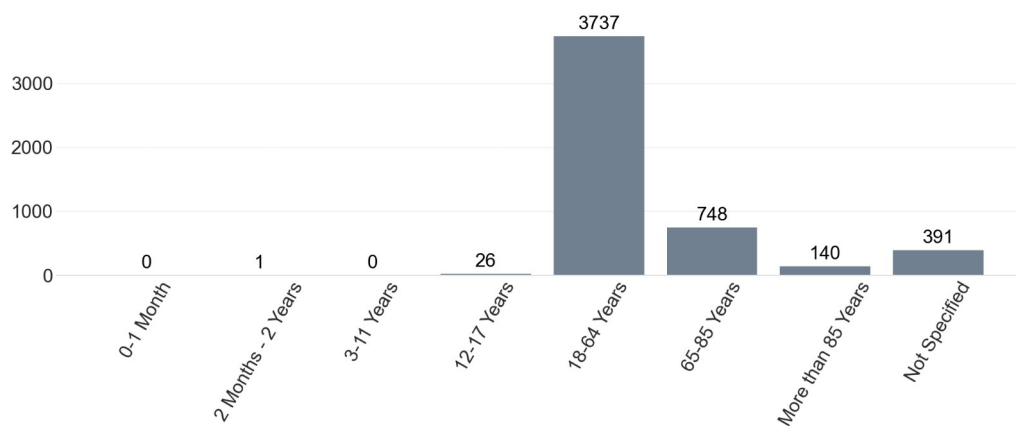


## Zeitlicher Verlauf: Soziale Umstände

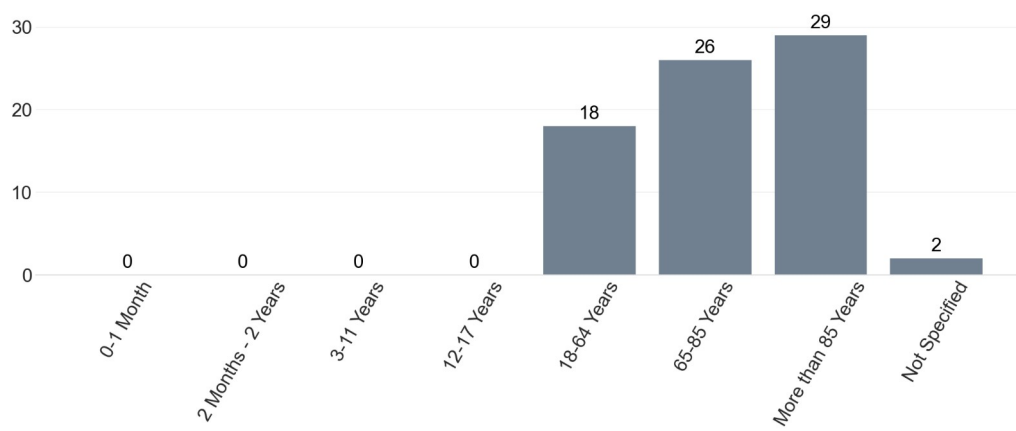


## Soziale Umstände: Altersgruppen

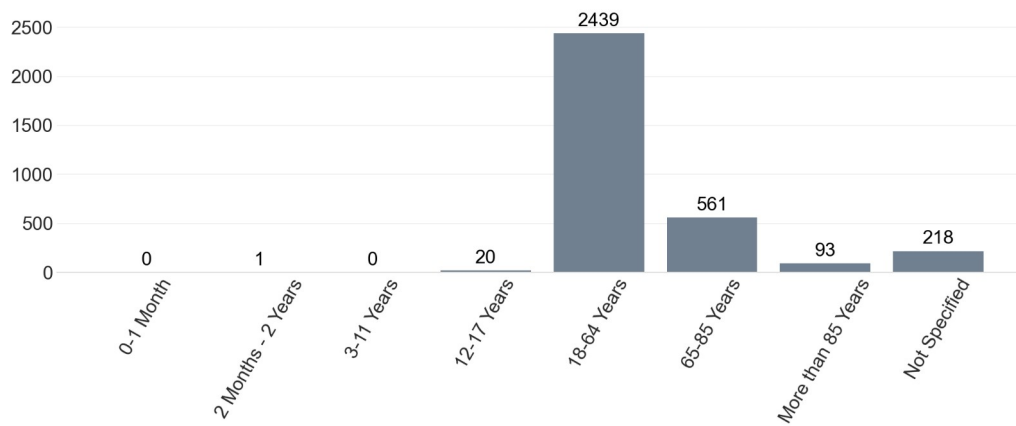
### Alle Fälle



### Todesfälle

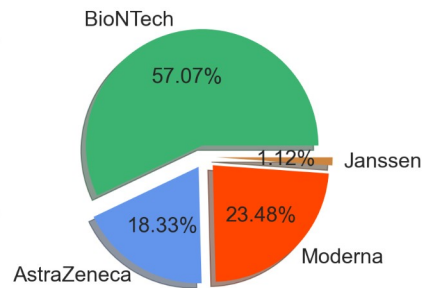


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

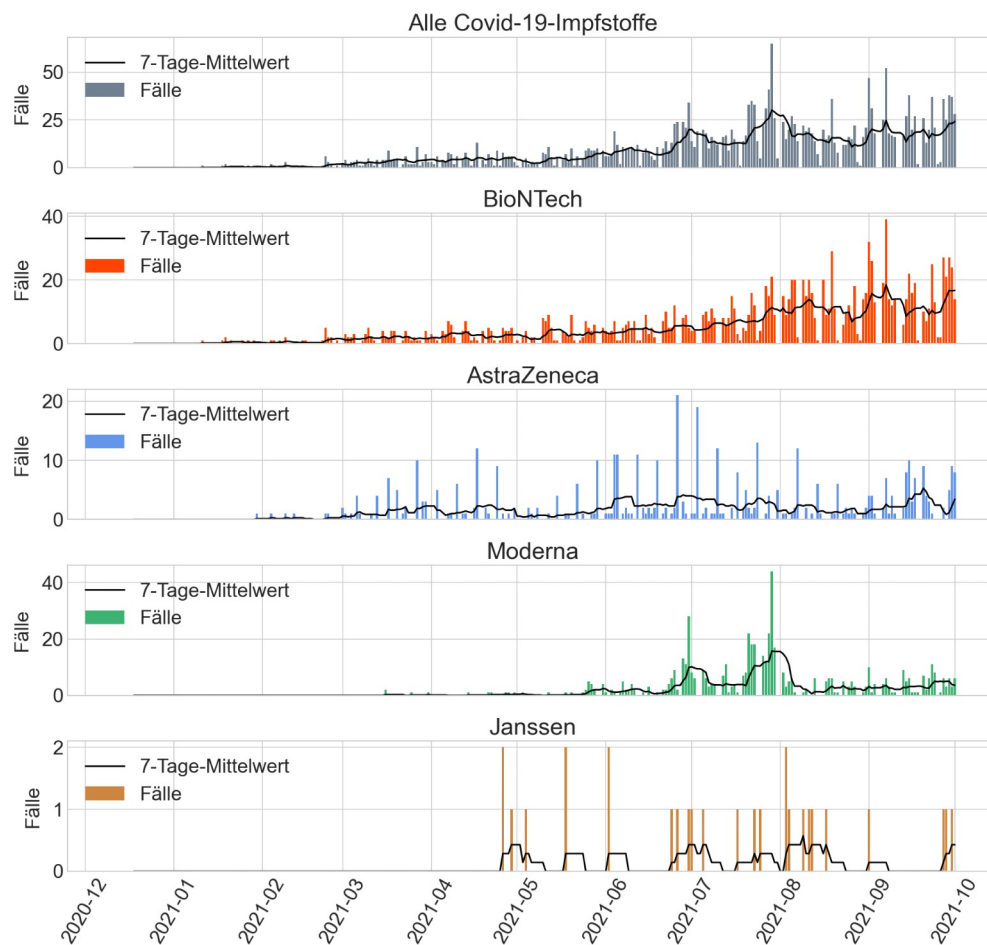


## Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: 2411 bekannte Fälle

Genesen: 724  
 Genesend: 309  
 Nicht genesen: 367  
 Bleibender Schaden: 166  
 Verstorben: 59  
 Unbekannt: 786

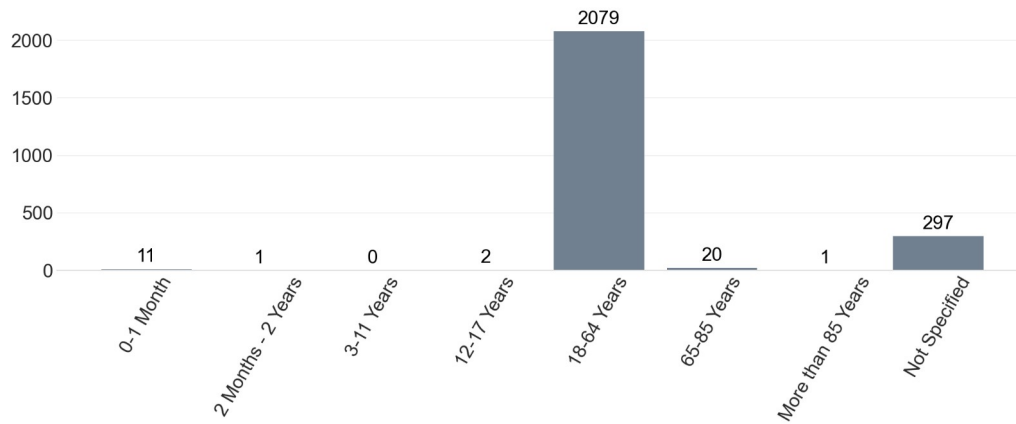


## Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett

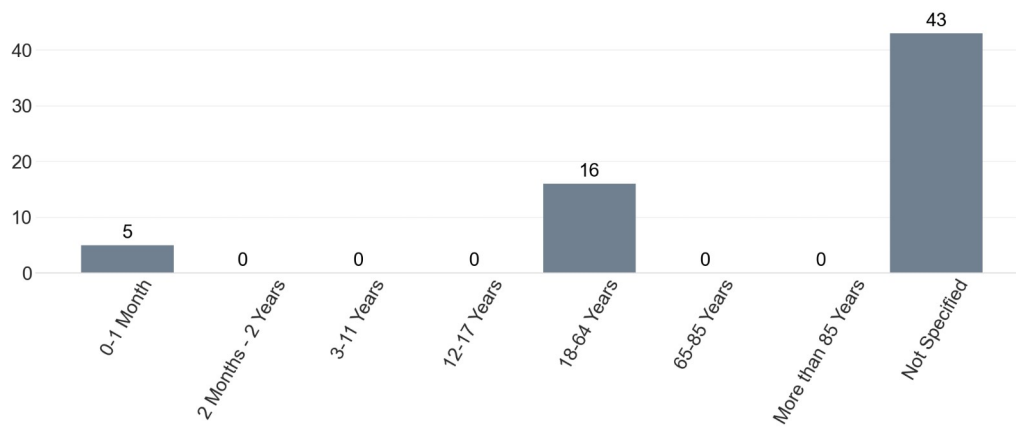


## Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: Altersgruppen

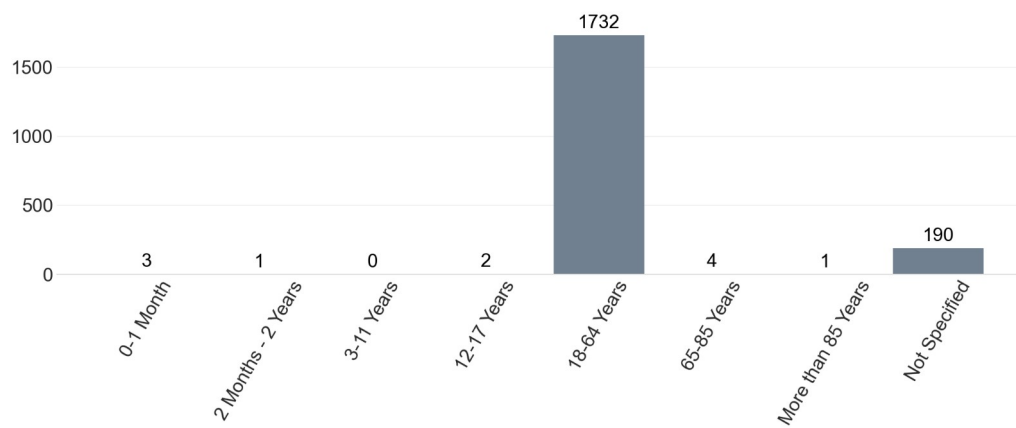
### Alle Fälle



### Todesfälle



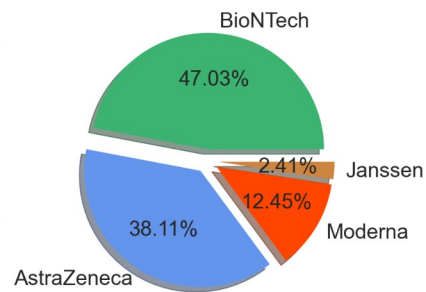
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



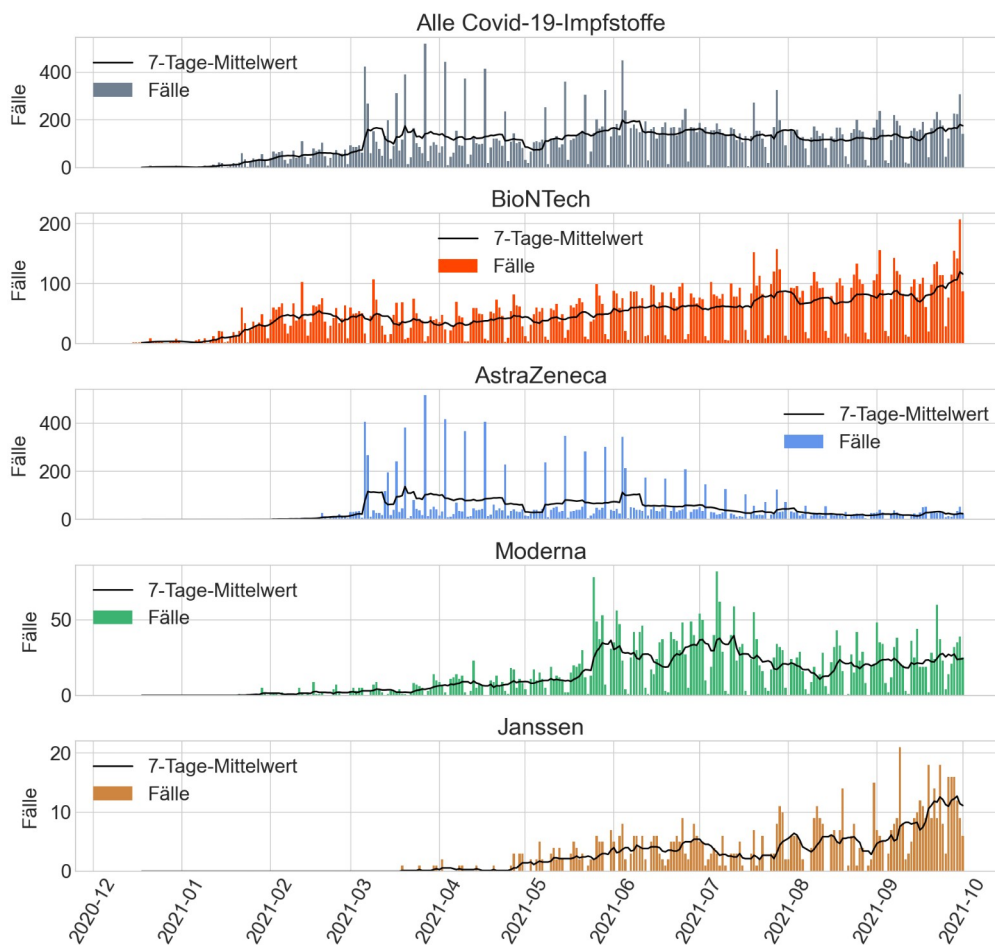


## Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: 31466 bekannte Fälle

Genesen: 7727  
 Genesend: 5475  
 Nicht genesen: 13938  
 Bleibender Schaden: 608  
 Verstorben: 12  
 Unbekannt: 3706

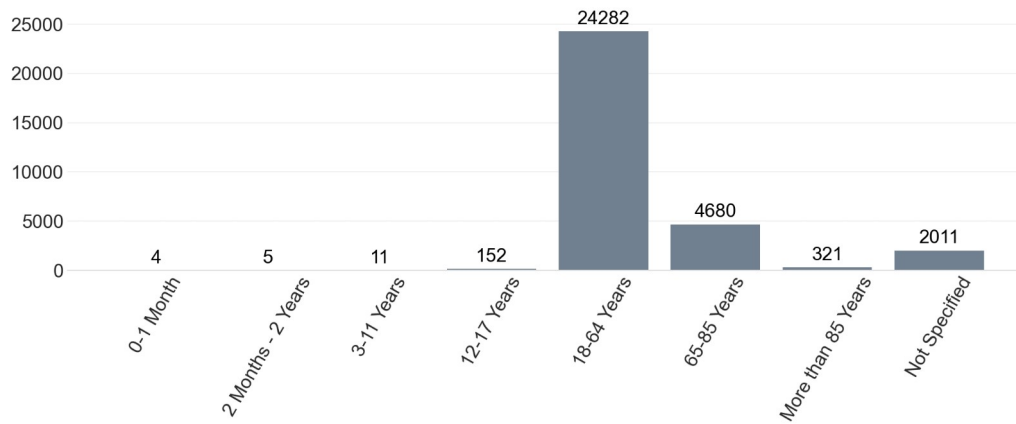


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths

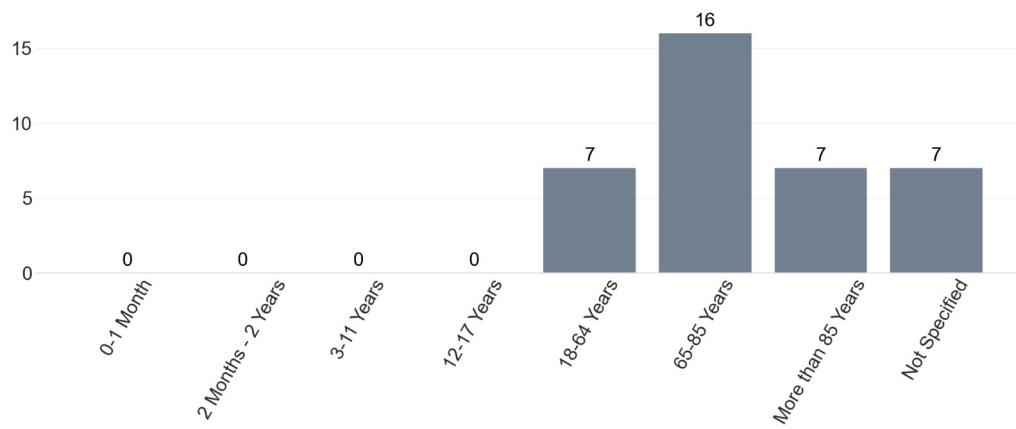


## Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: Altersgruppen

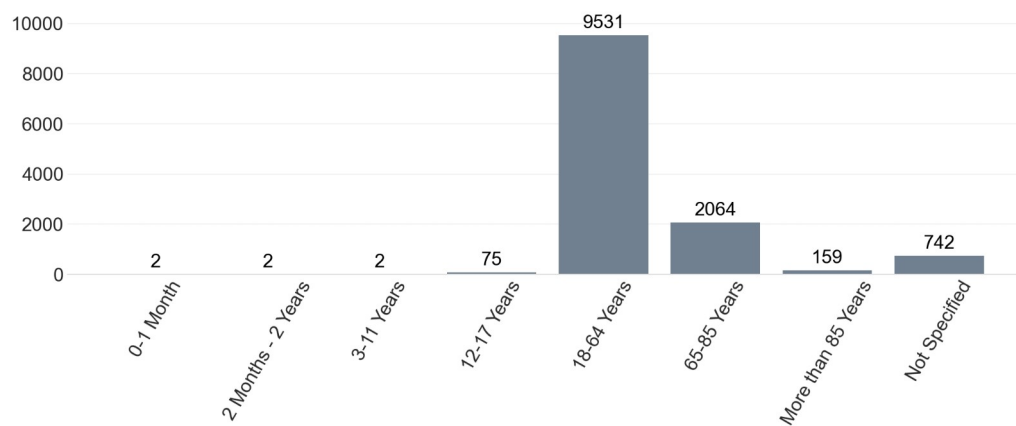
### Alle Fälle



### Todesfälle

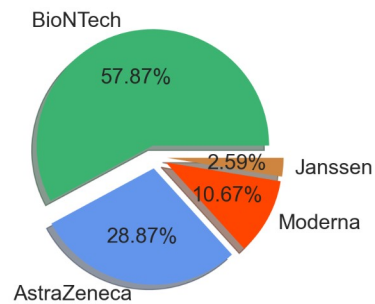


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

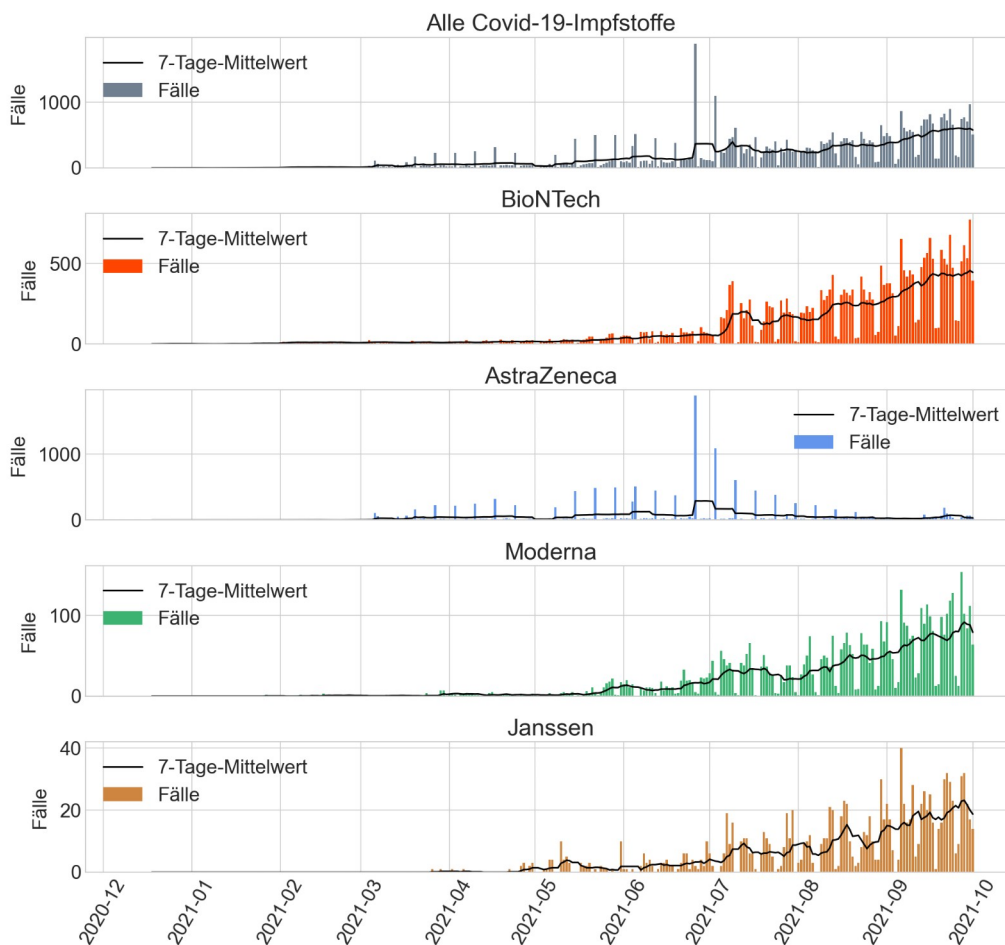


## Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: 48058 bekannte Fälle

Genesen: 10704  
 Genesend: 6656  
 Nicht genesen: 22632  
 Bleibender Schaden: 653  
 Verstorben: 16  
 Unbekannt: 7397

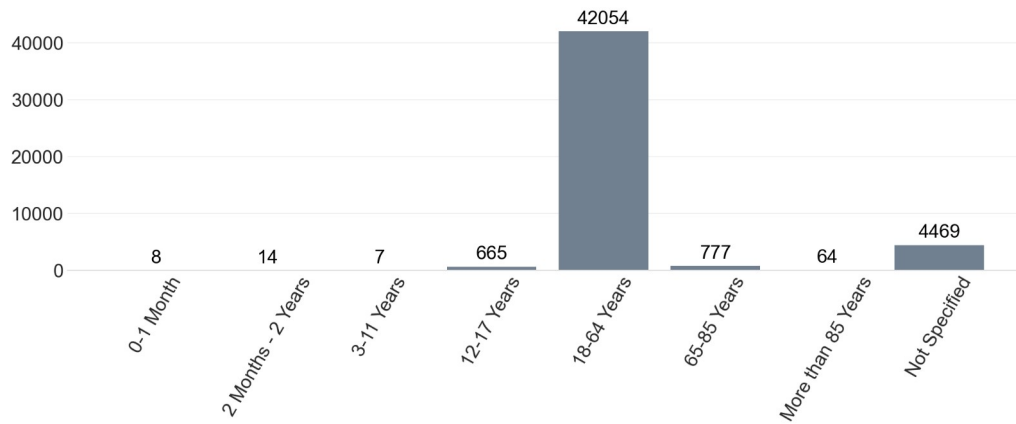


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust

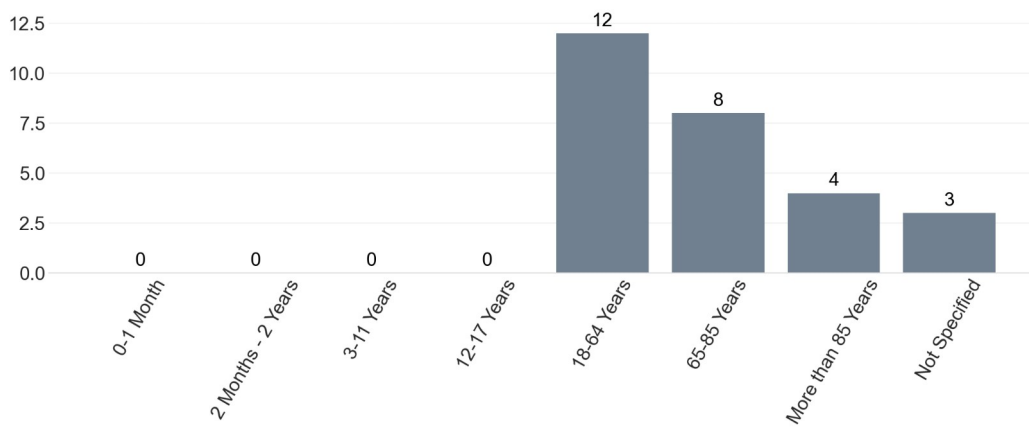


## Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: Altersgruppen

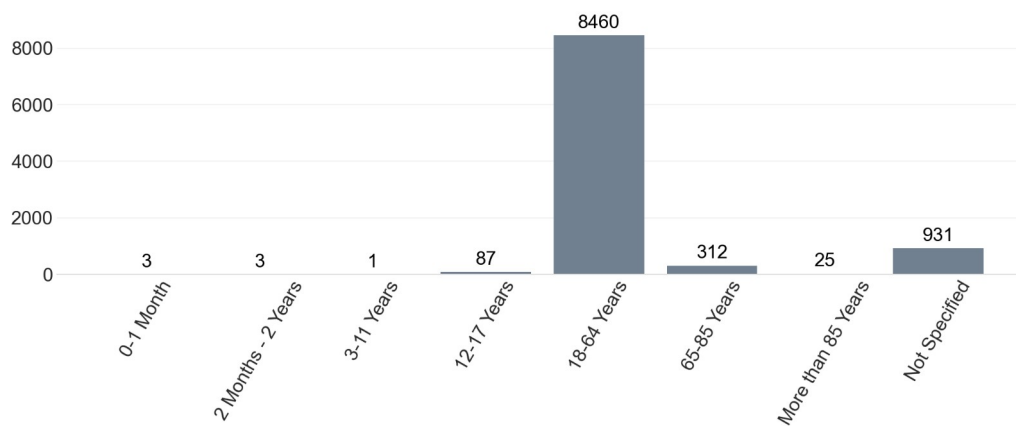
### Alle Fälle



### Todesfälle

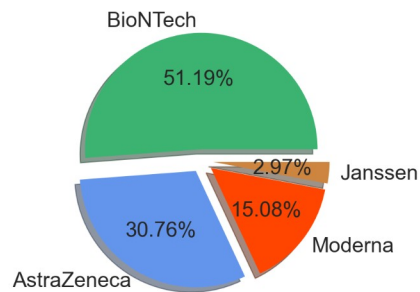


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

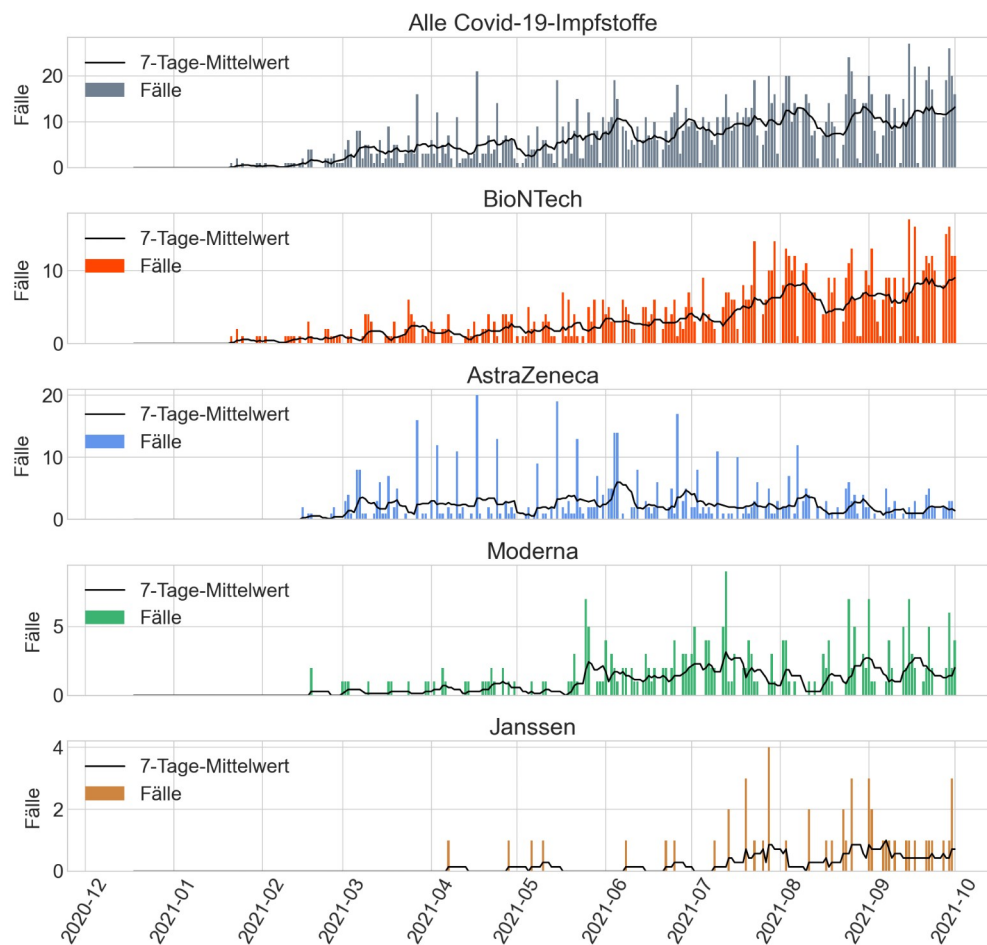


## Endokrine Störungen: 1684 bekannte Fälle

Genesen: 218  
 Genesend: 321  
 Nicht genesen: 739  
 Bleibender Schaden: 40  
 Verstorben: 12  
 Unbekannt: 354

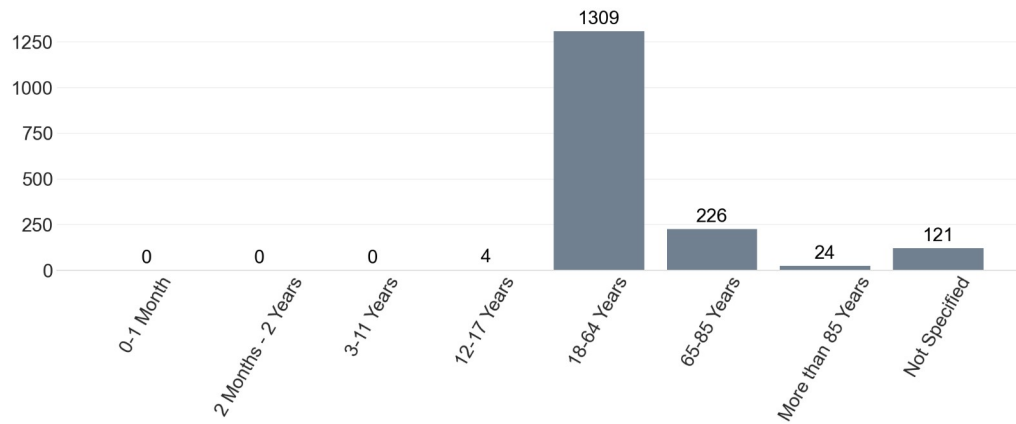


## Zeitlicher Verlauf: Endokrine Störungen

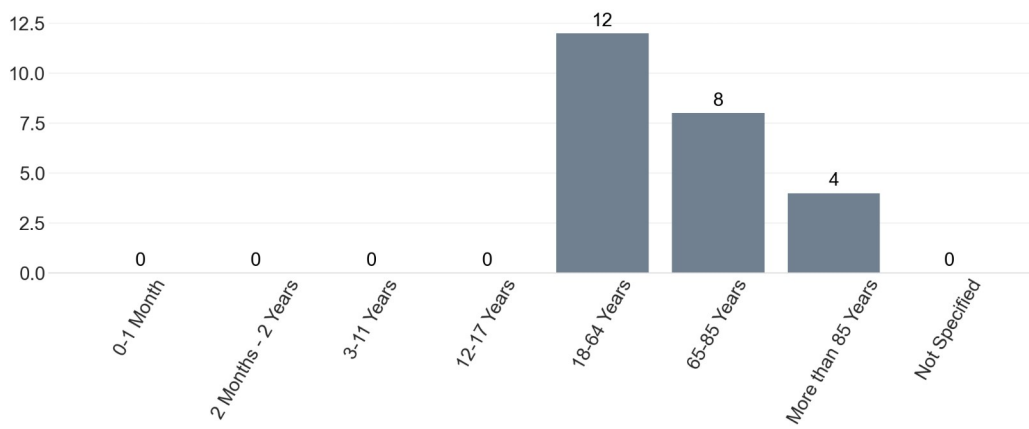


## Endokrine Störungen: Altersgruppen

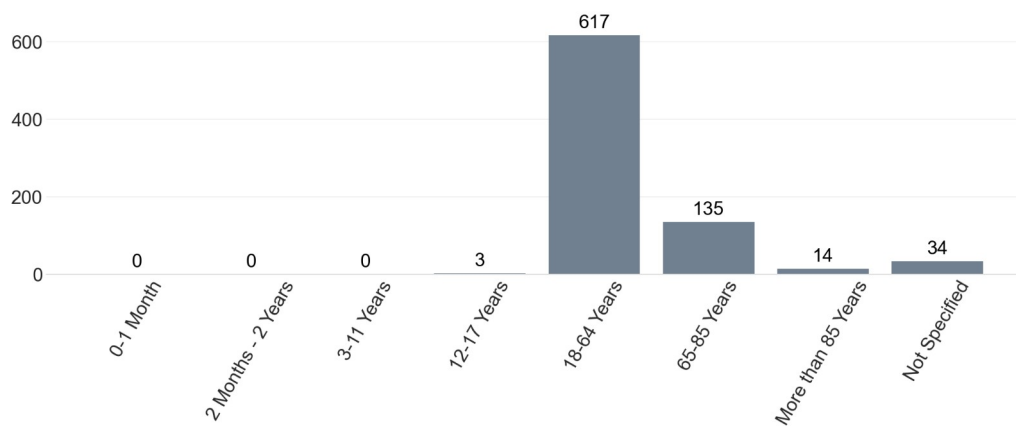
### Alle Fälle



### Todesfälle

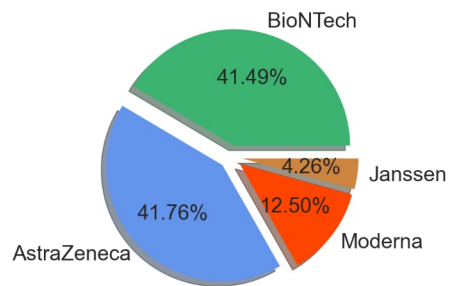


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

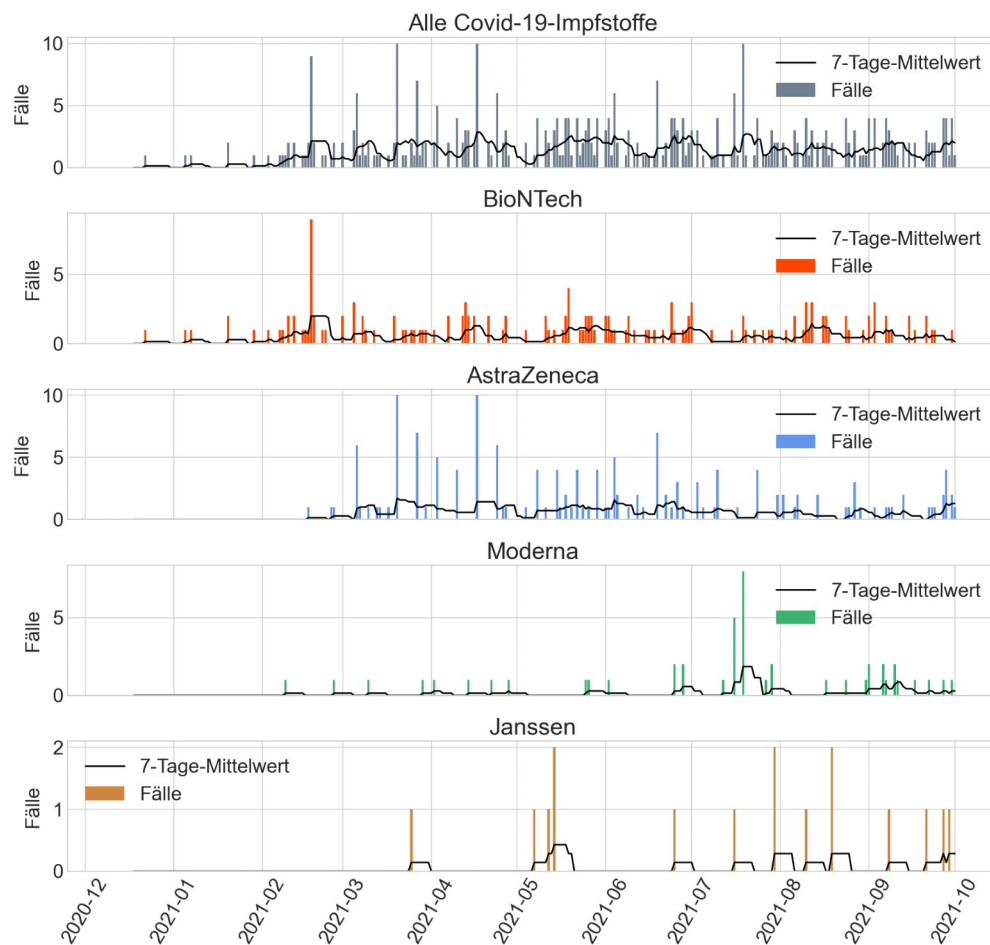


## Produktbezogene Probleme: 376 bekannte Fälle

Genesen: 74  
 Genesend: 34  
 Nicht genesen: 87  
 Bleibender Schaden: 7  
 Verstorben: 3  
 Unbekannt: 171

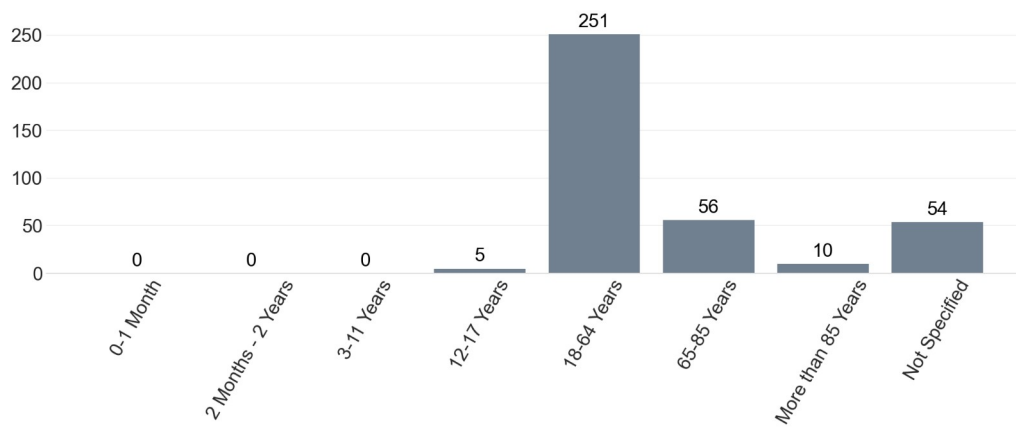


## Zeitlicher Verlauf: Produktbezogene Probleme

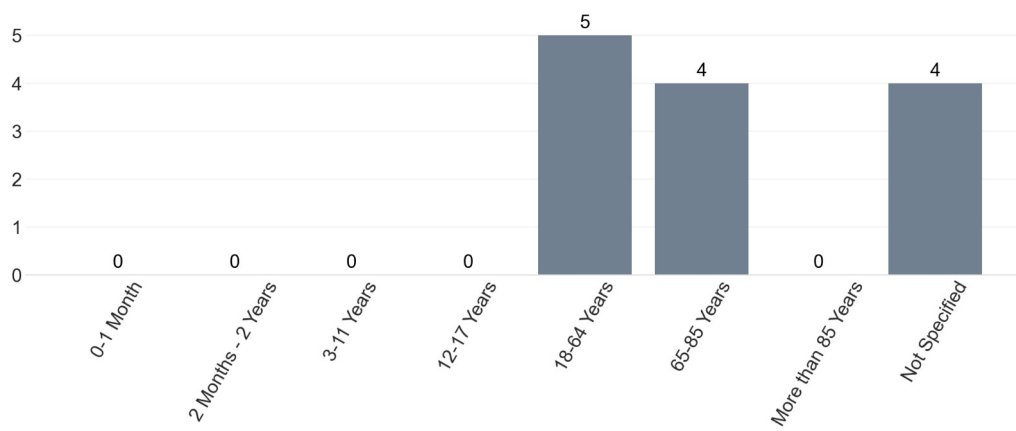


## Produktbezogene Probleme: Altersgruppen

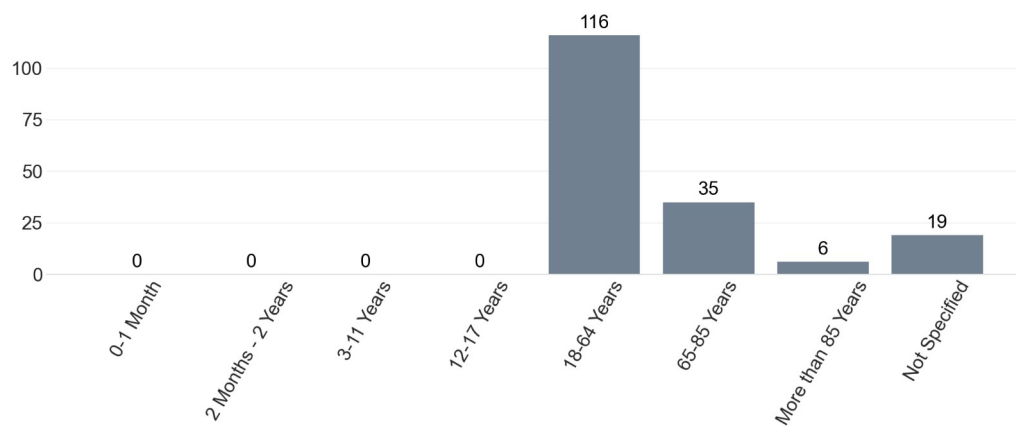
### Alle Fälle



### Todesfälle



### Schwerwiegende Nebenwirkungen





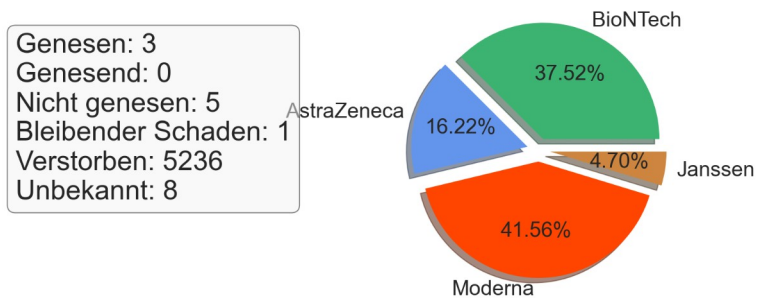
## Auswertung konkreter Krankheitsbilder

Zusätzlich zur Auswertung der Organklassen werden in dem folgenden Abschnitt konkrete Krankheitsbilder näher untersucht. Die hier ausgewerteten Nebenwirkungen sind bereits in den Organklassen des vorherigen Kapitels enthalten. Die Zahlen dienen der Präzisierung und dem konkreteren Einblick in aufgetretene Nebenwirkungen. Derzeit werden die folgenden konkreten Krankheitsbilder ausgewertet:

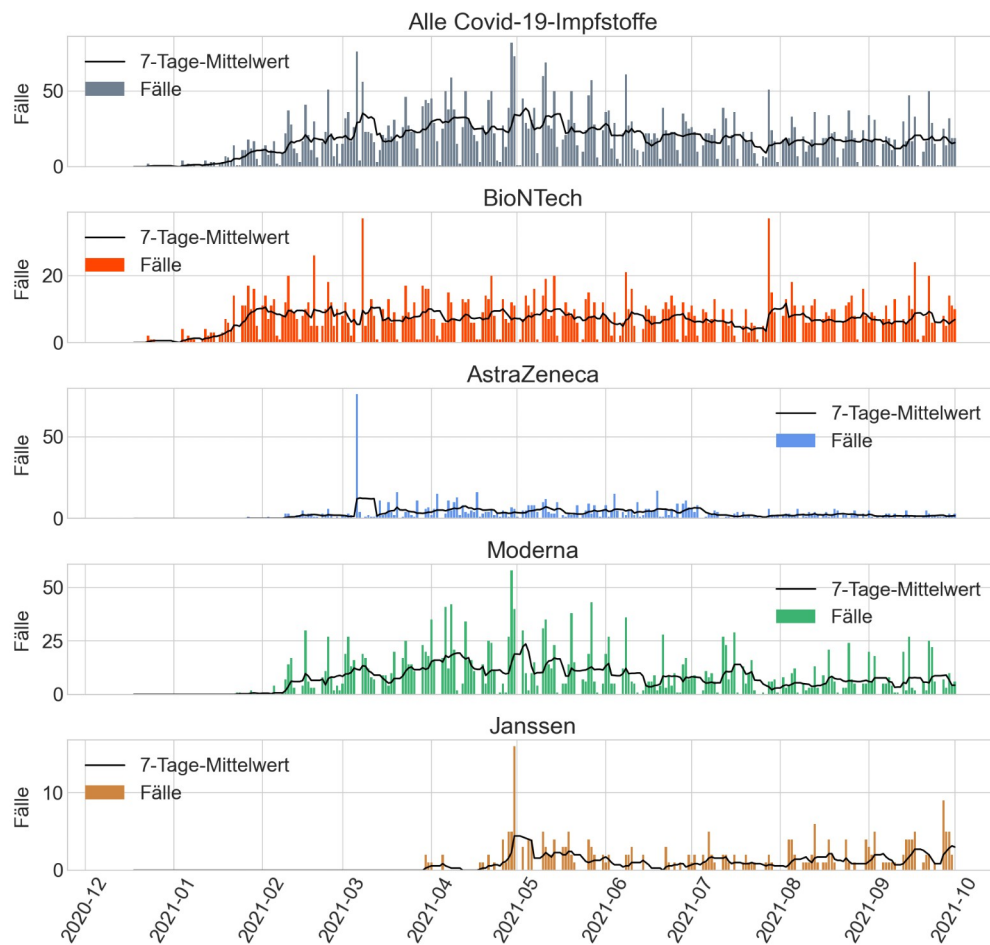
- Akute Herzerkrankung
- Atemnot und Ateminsuffizienz
- Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane
- Bewusstseinsstörung
- Bewusstseinsverlust
- Blutung
- COVID-19
- Diarrhöe
- Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung)
- Erbblindung
- Erbrechen
- Gehörverlust
- Grippeähnliche Erkrankung
- Herzinfarkt
- Hoden- und Hodensackentzündung
- Impfstoff-Allergie
- Infarkt (ohne Herzinfarkt)
- Influenza
- Kammerflimmern
- Kreislaufkollaps
- Lungenerkrankung
- Lähmung
- Menstruationsstörung
- Myelitis und Neuritis
- Myokarditis und Perikarditis
- Nierenschaden
- Pneumonie
- Schlaganfall
- Schwangerschaftsunterbrechung
- Sepsis
- Störung der Blutgerinnung
- Thrombose und Embolie
- Tremor und Krämpfe
- Unerwarteter Tod
- Vaskuläre Okklusion

Für jedes Krankheitsbild werden die wichtigsten Kenngrößen auf zwei Übersichts-Seiten dargestellt. Die Reihenfolge der dargestellten Krankheitsbilder wird nach Anzahl der Todesfälle ermittelt.

## Unerwarteter Tod: 5253 bekannte Fälle

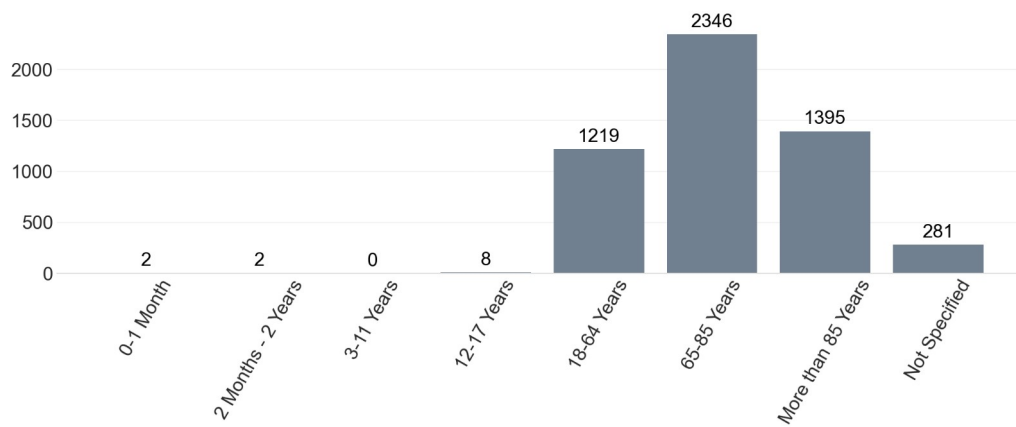


## Zeitlicher Verlauf: Unerwarteter Tod

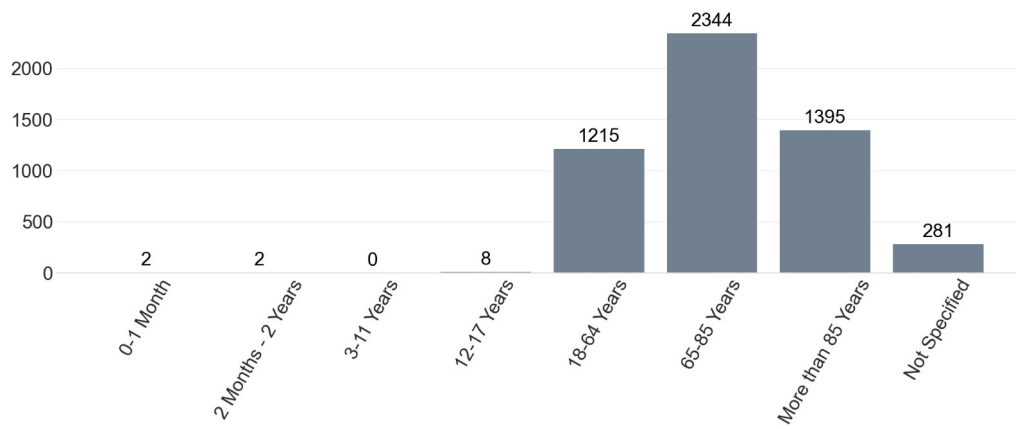


## Unerwarteter Tod: Altersgruppen

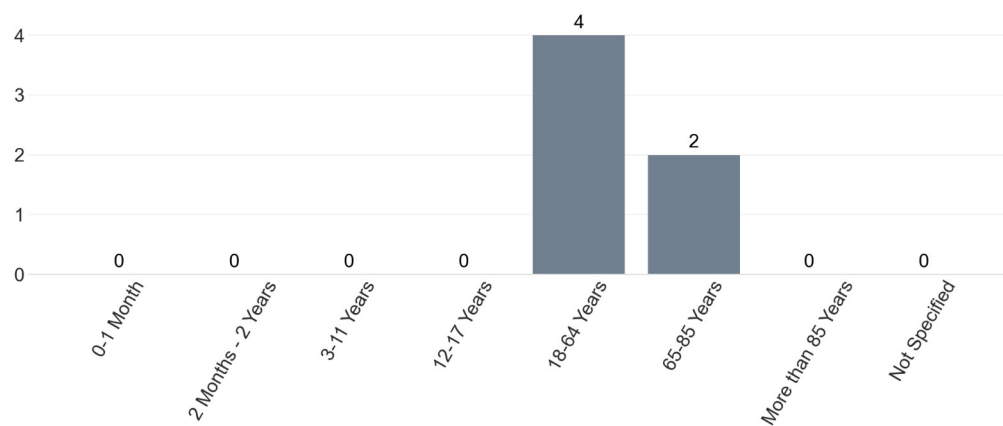
### Alle Fälle



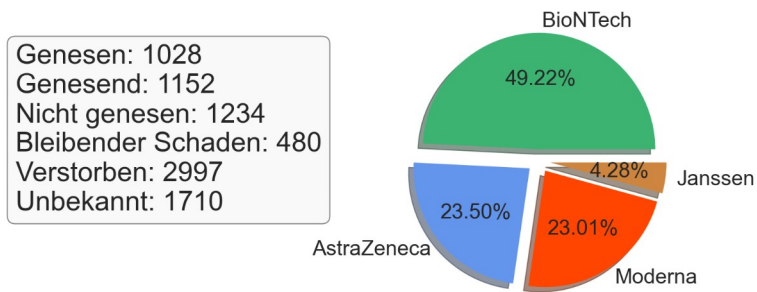
### Todesfälle



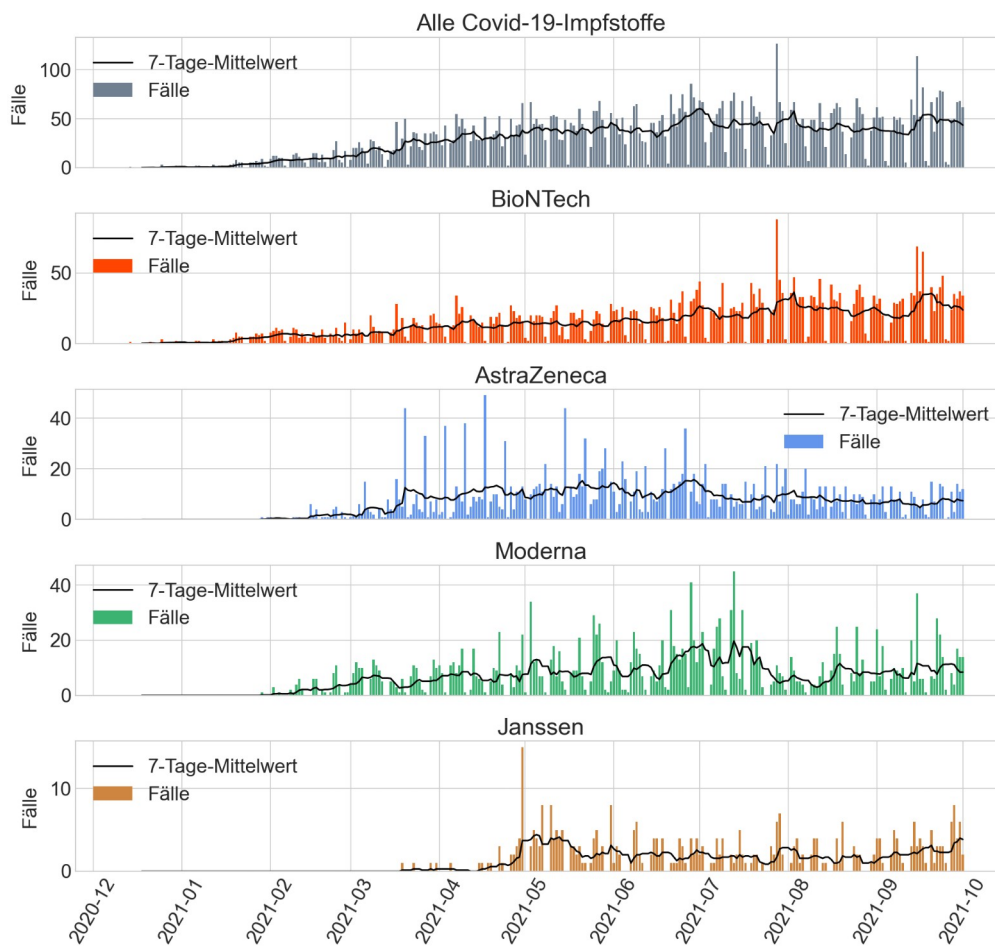
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Herzinfarkt: 8601 bekannte Fälle

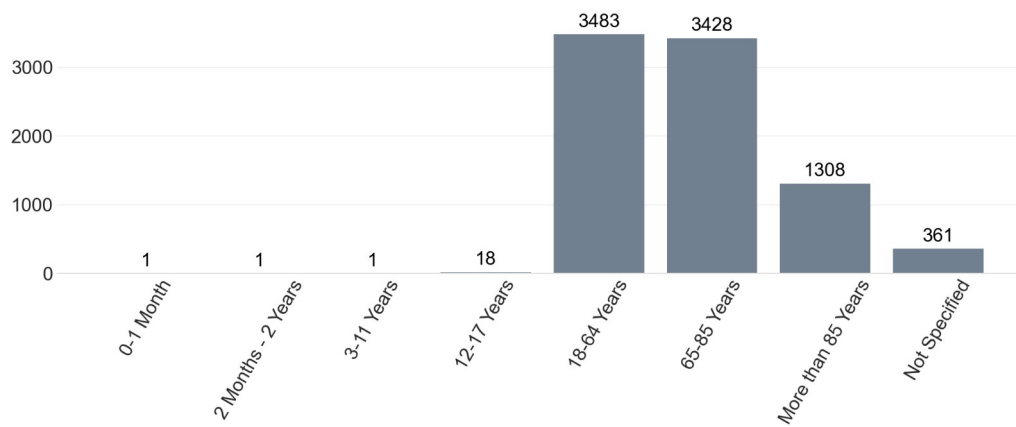


## Zeitlicher Verlauf: Herzinfarkt

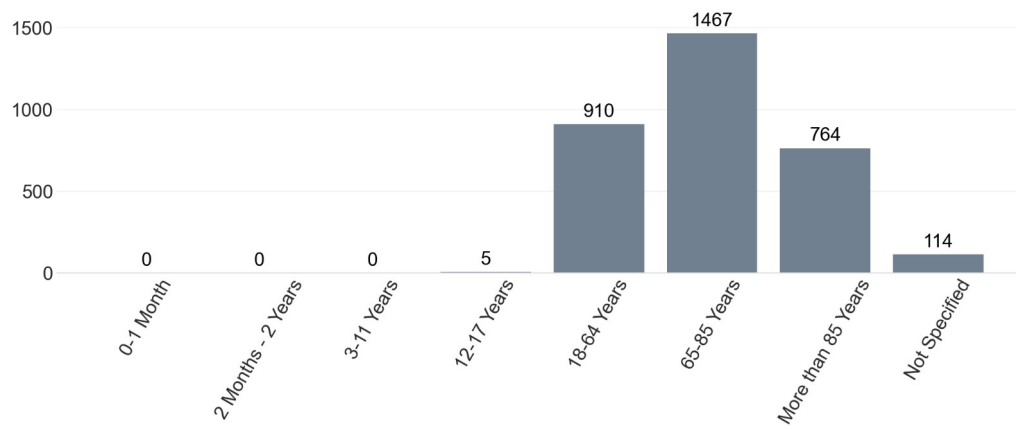


## Herzinfarkt: Altersgruppen

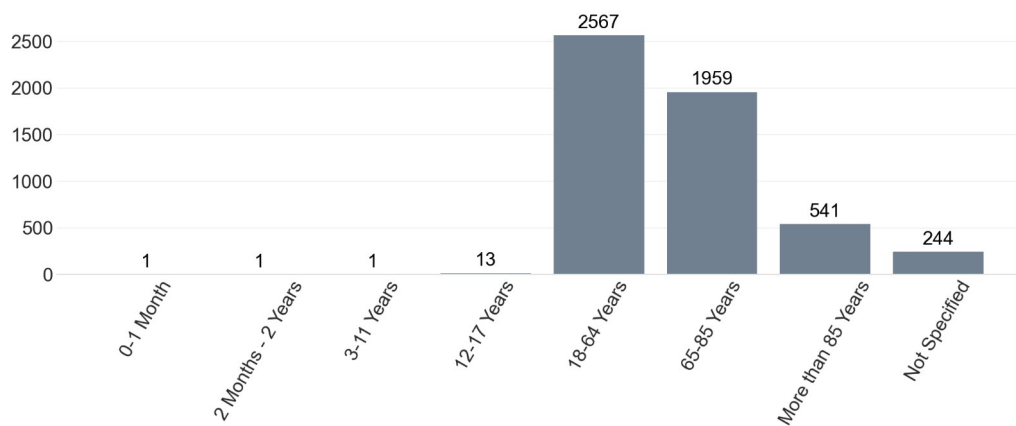
### Alle Fälle



### Todesfälle

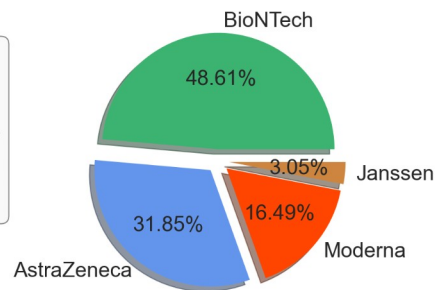


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

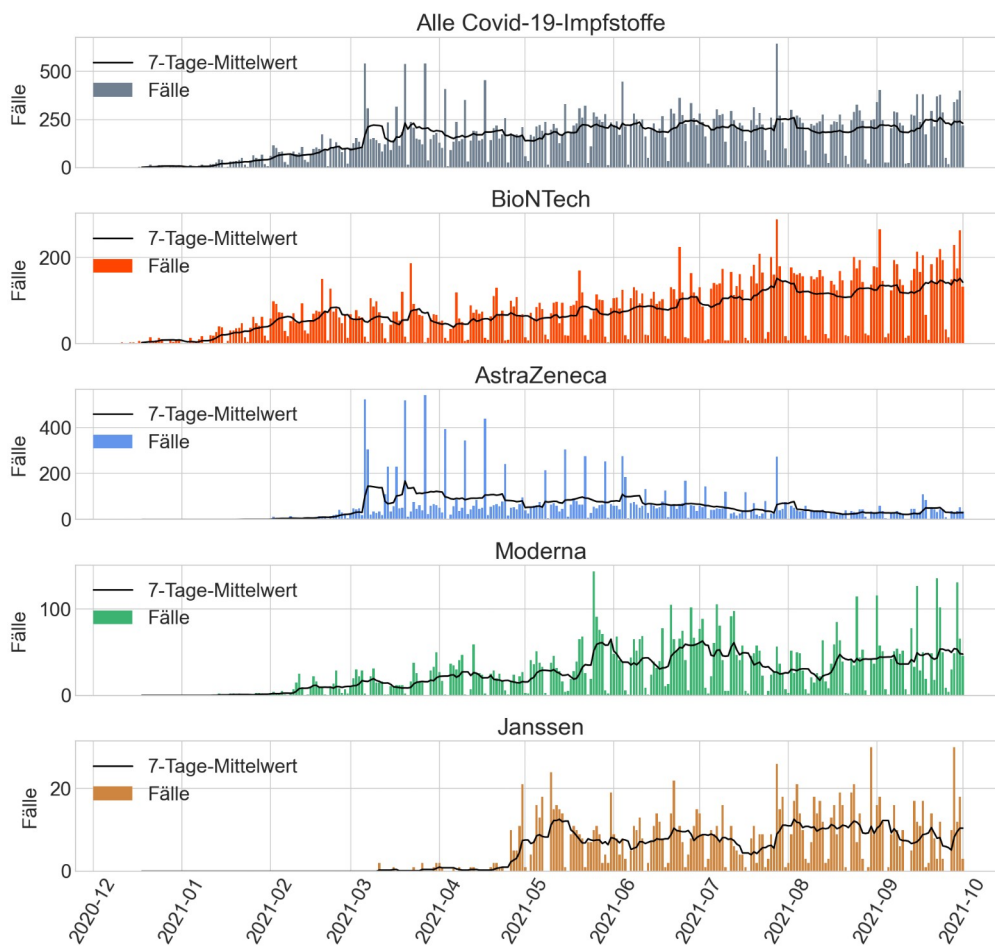


## Atemnot und Ateminsuffizienz: 46350 bekannte Fälle

Genesen: 12801  
 Genesend: 8714  
 Nicht genesen: 13084  
 Bleibender Schaden: 837  
 Verstorben: 1798  
 Unbekannt: 9116

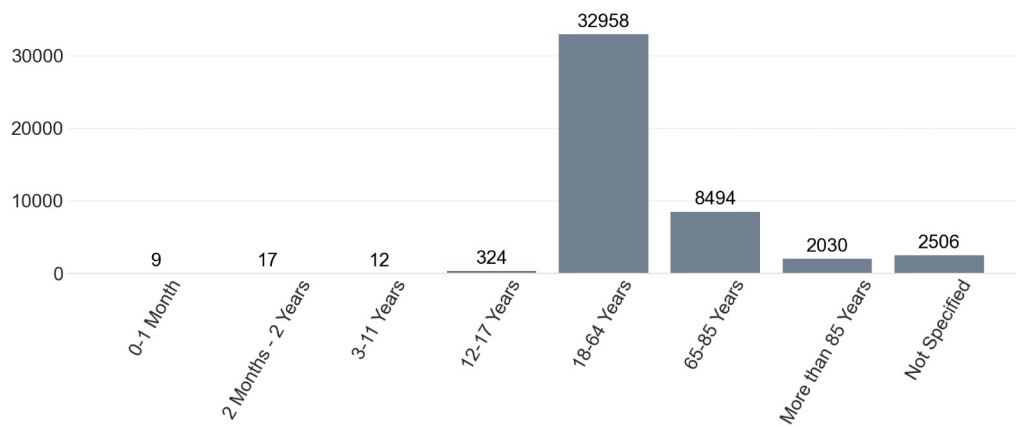


## Zeitlicher Verlauf: Atemnot und Ateminsuffizienz

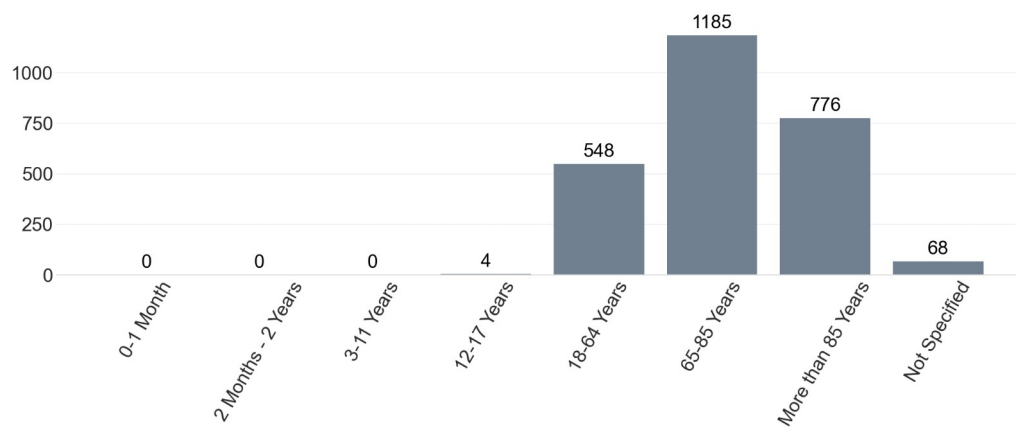


## Atemnot und Ateminsuffizienz: Altersgruppen

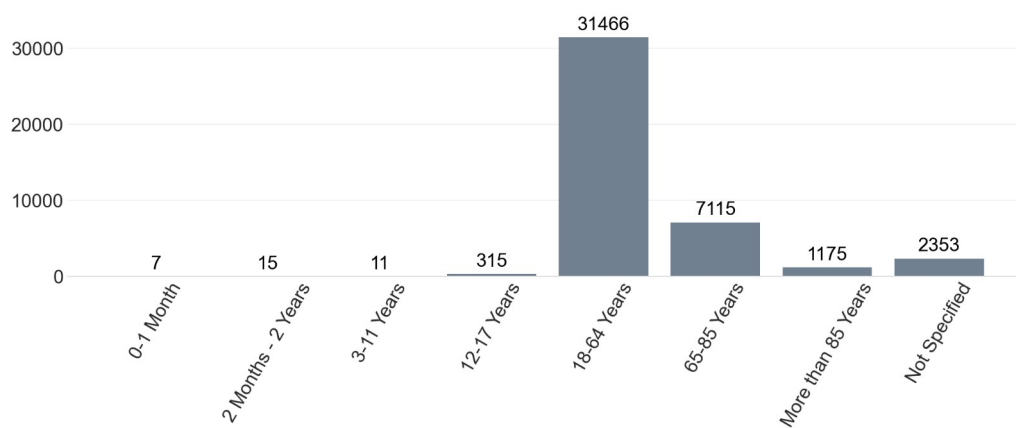
### Alle Fälle



### Todesfälle

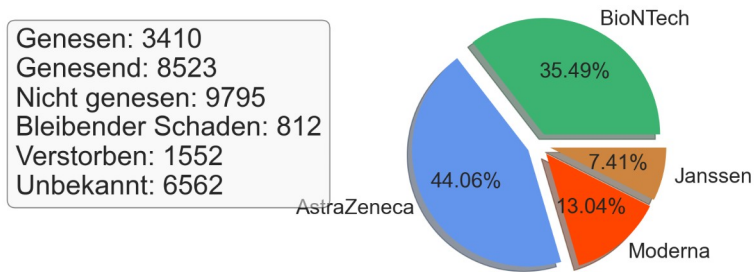


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

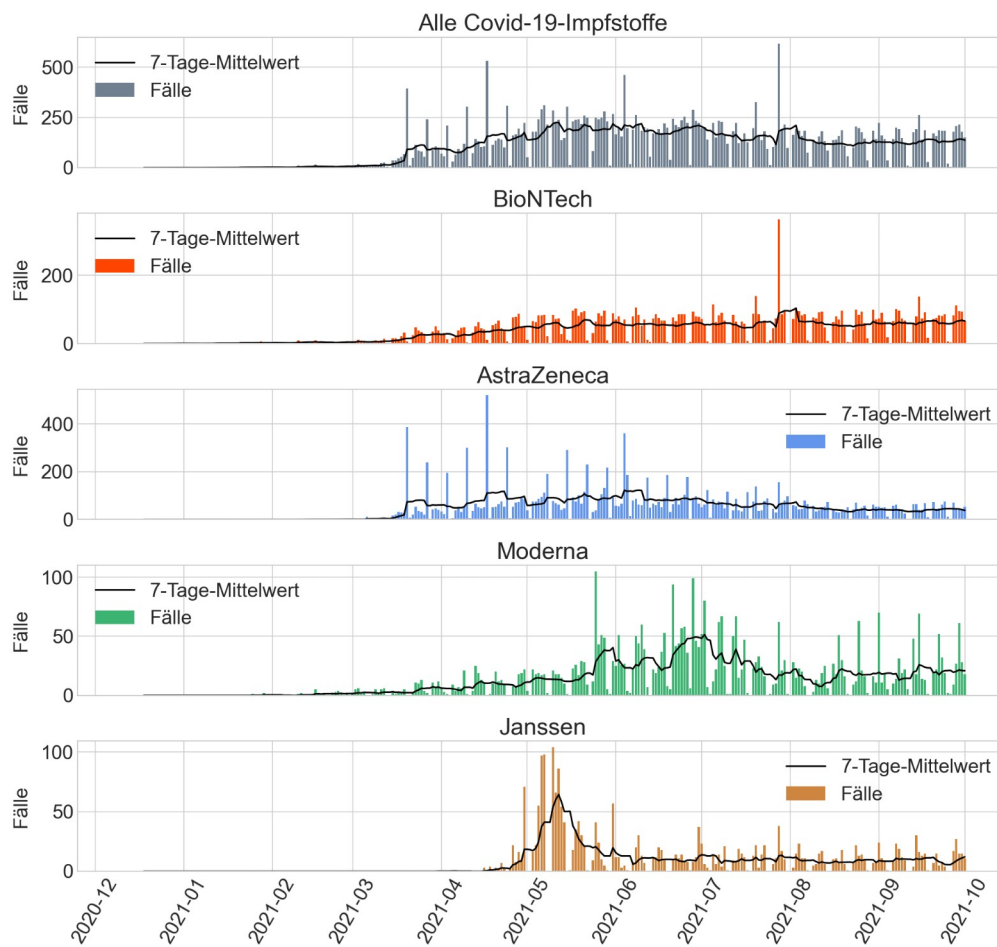




## Thrombose und Embolie: 30654 bekannte Fälle

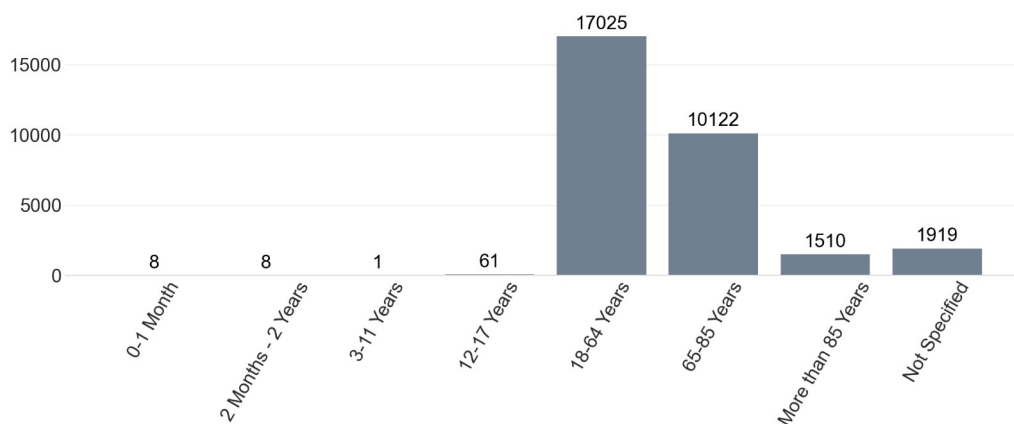


## Zeitlicher Verlauf: Thrombose und Embolie

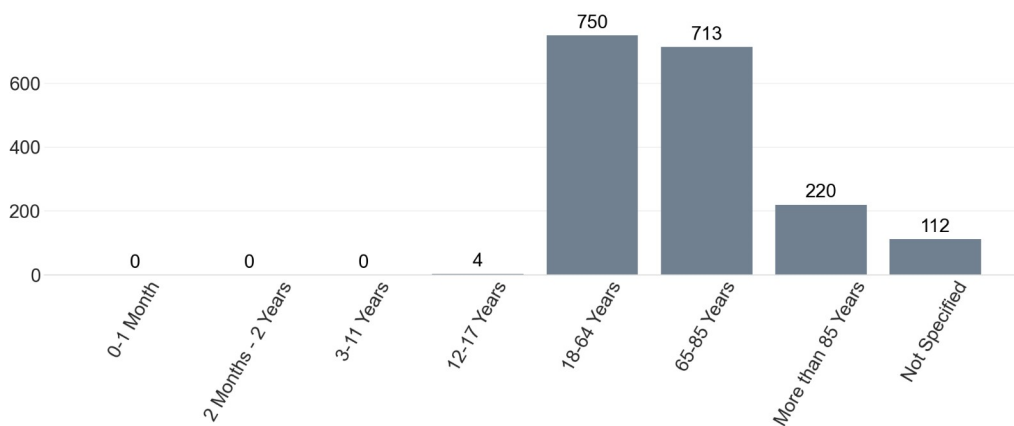


## Thrombose und Embolie: Altersgruppen

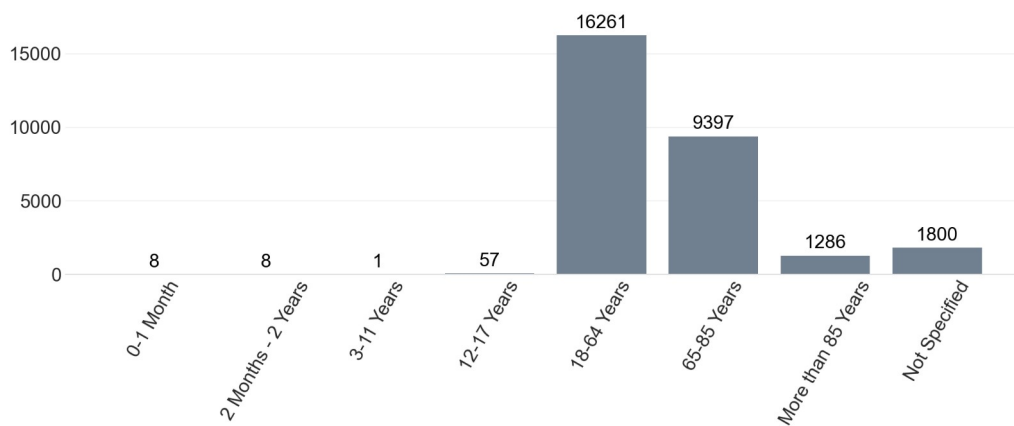
### Alle Fälle



### Todesfälle

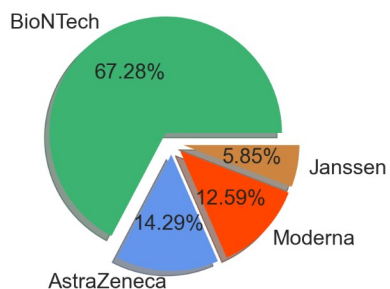


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

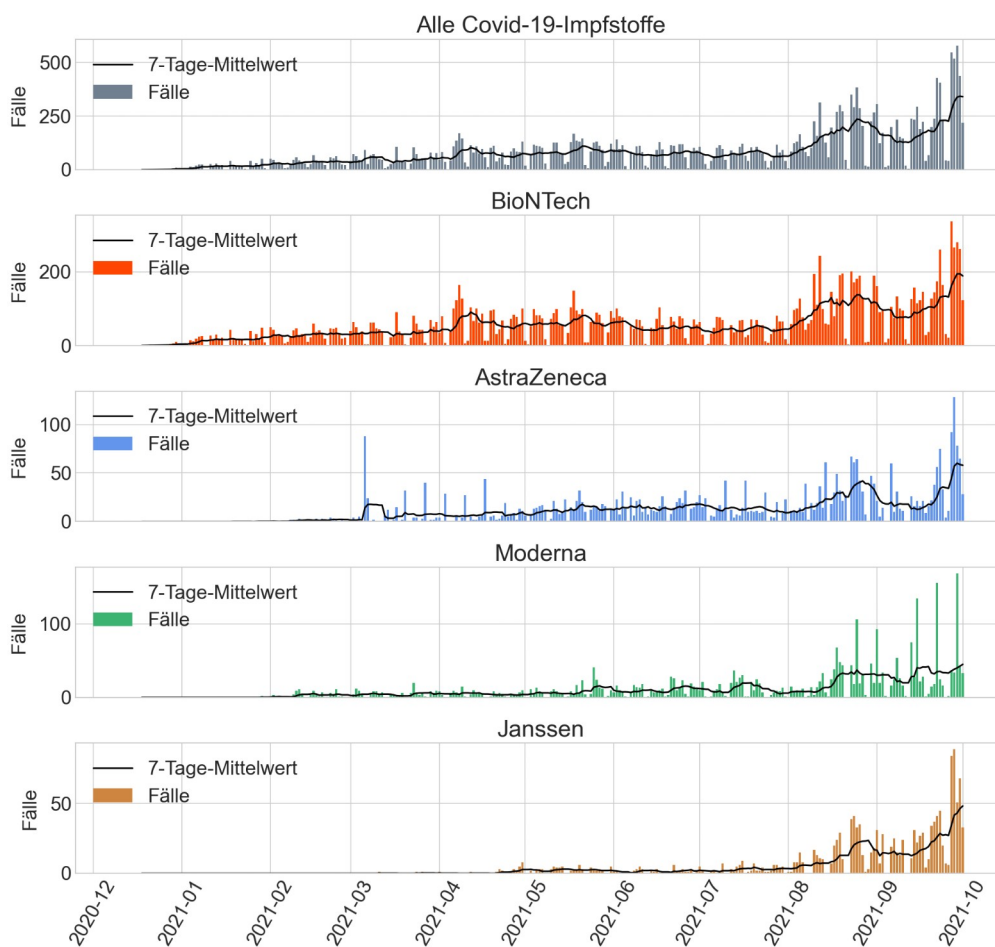


## COVID-19: 24239 bekannte Fälle

Genesen: 3838  
 Genesend: 2346  
 Nicht genesen: 3271  
 Bleibender Schaden: 191  
 Verstorben: 1462  
 Unbekannt: 13131

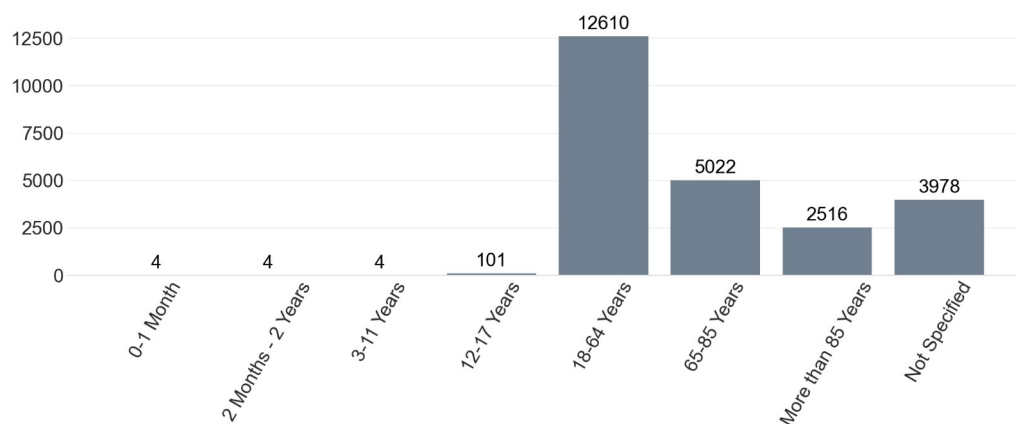


## Zeitlicher Verlauf: COVID-19

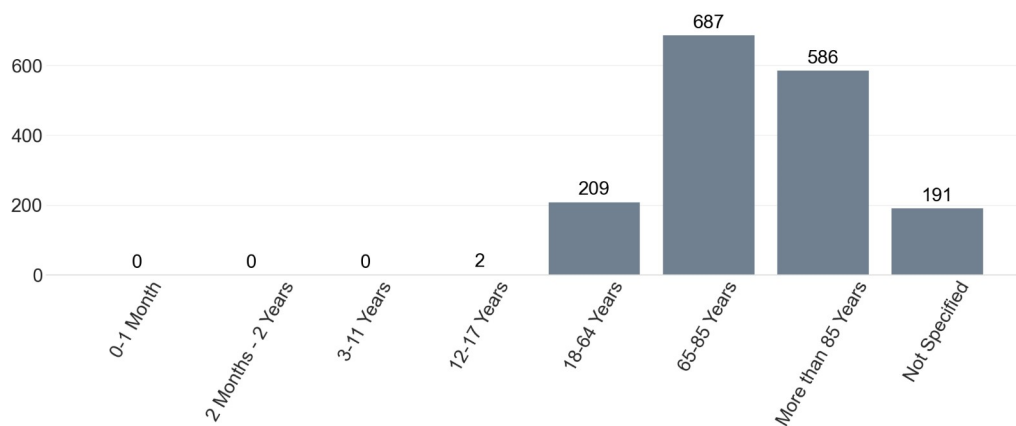


## COVID-19: Altersgruppen

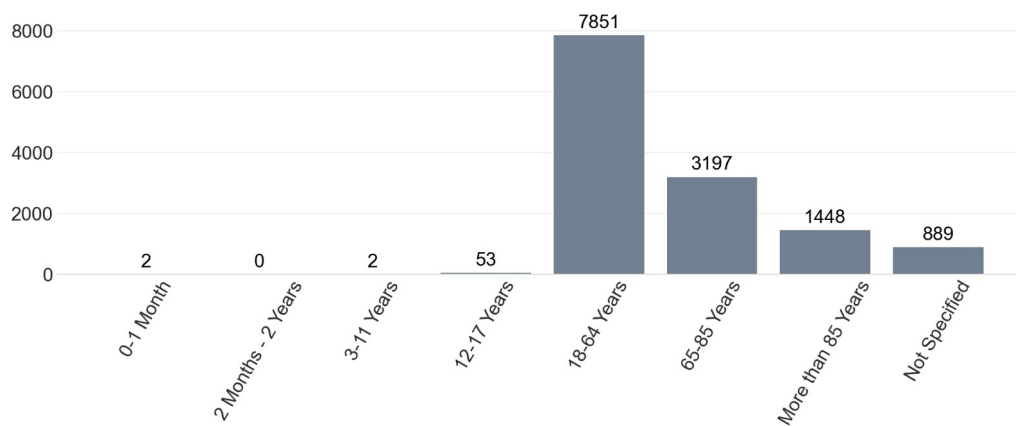
### Alle Fälle



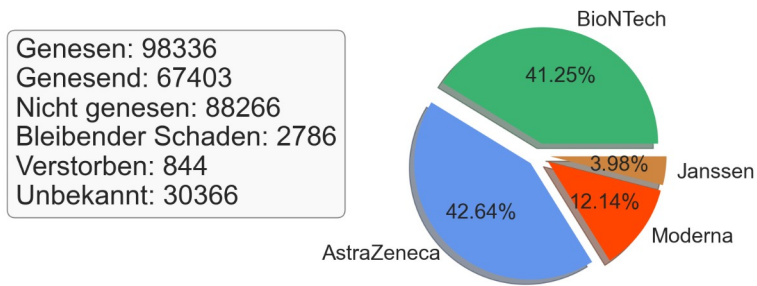
### Todesfälle



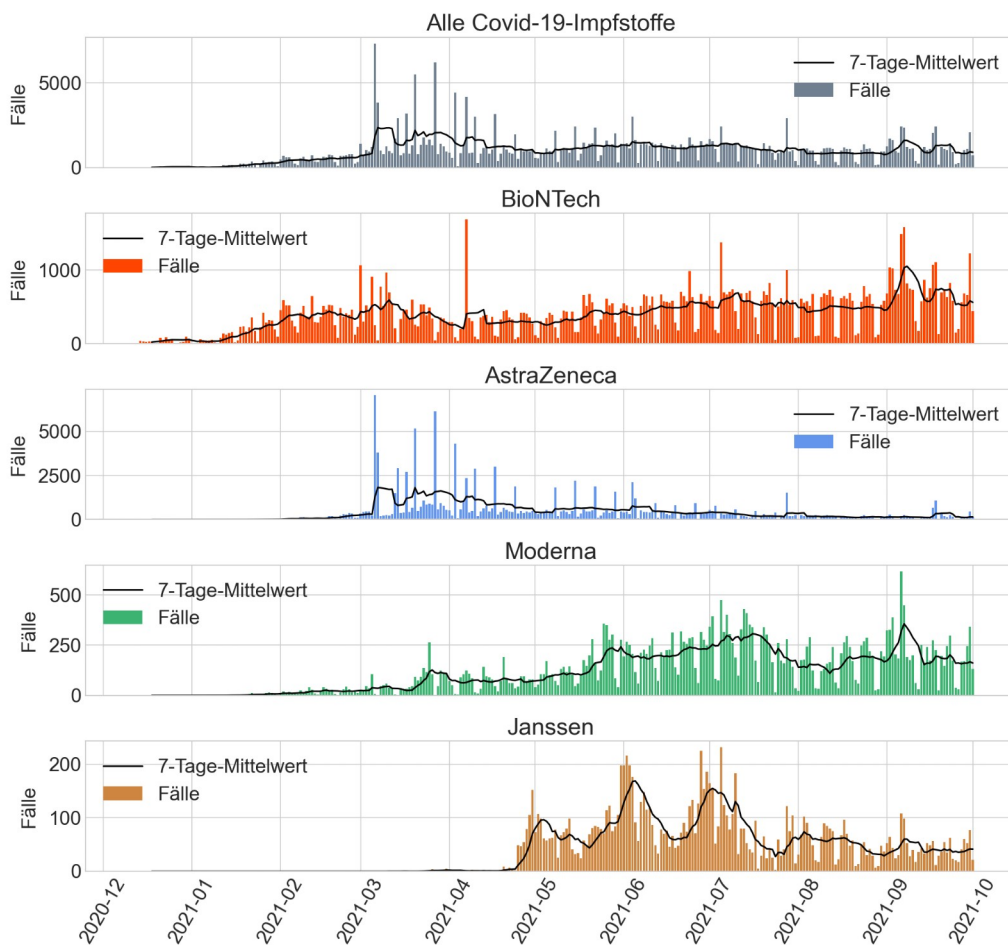
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Bewusstseinsstörung: 288001 bekannte Fälle

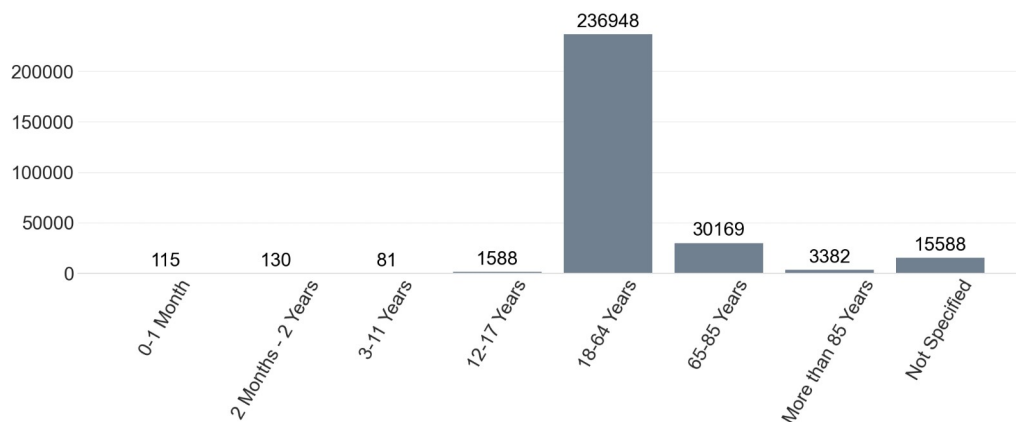


## Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsstörung

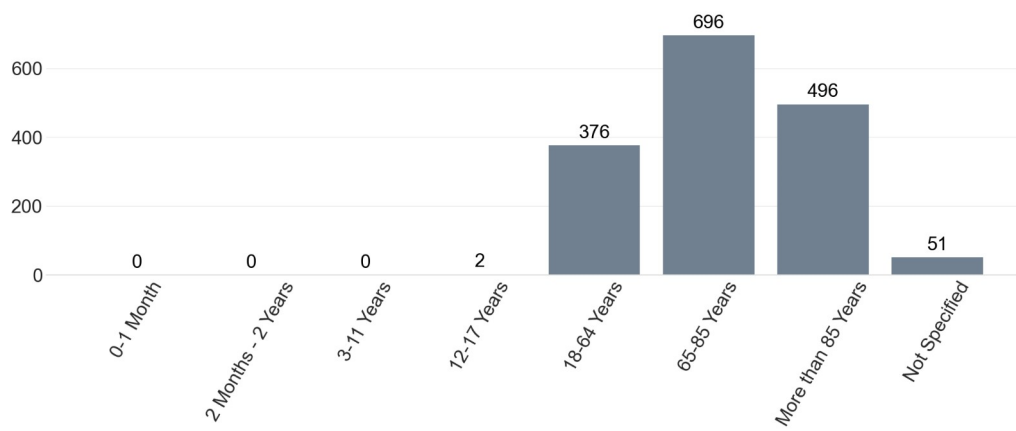


## Bewusstseinsstörung: Altersgruppen

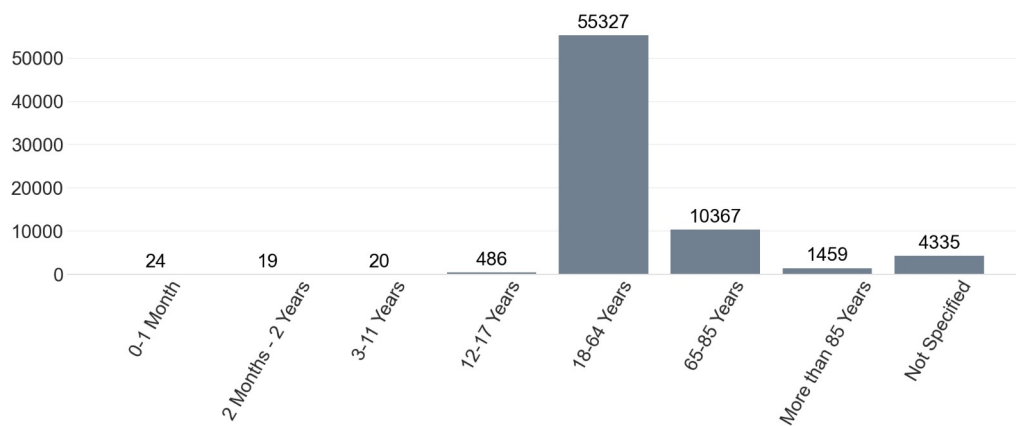
### Alle Fälle



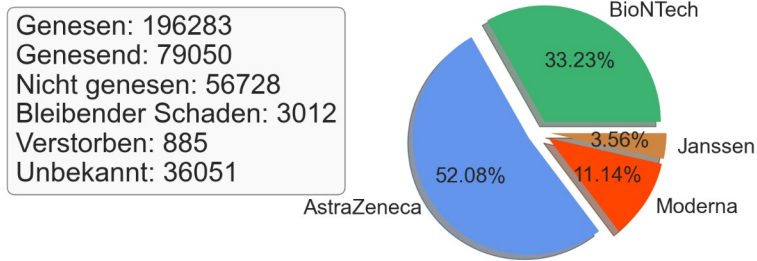
### Todesfälle



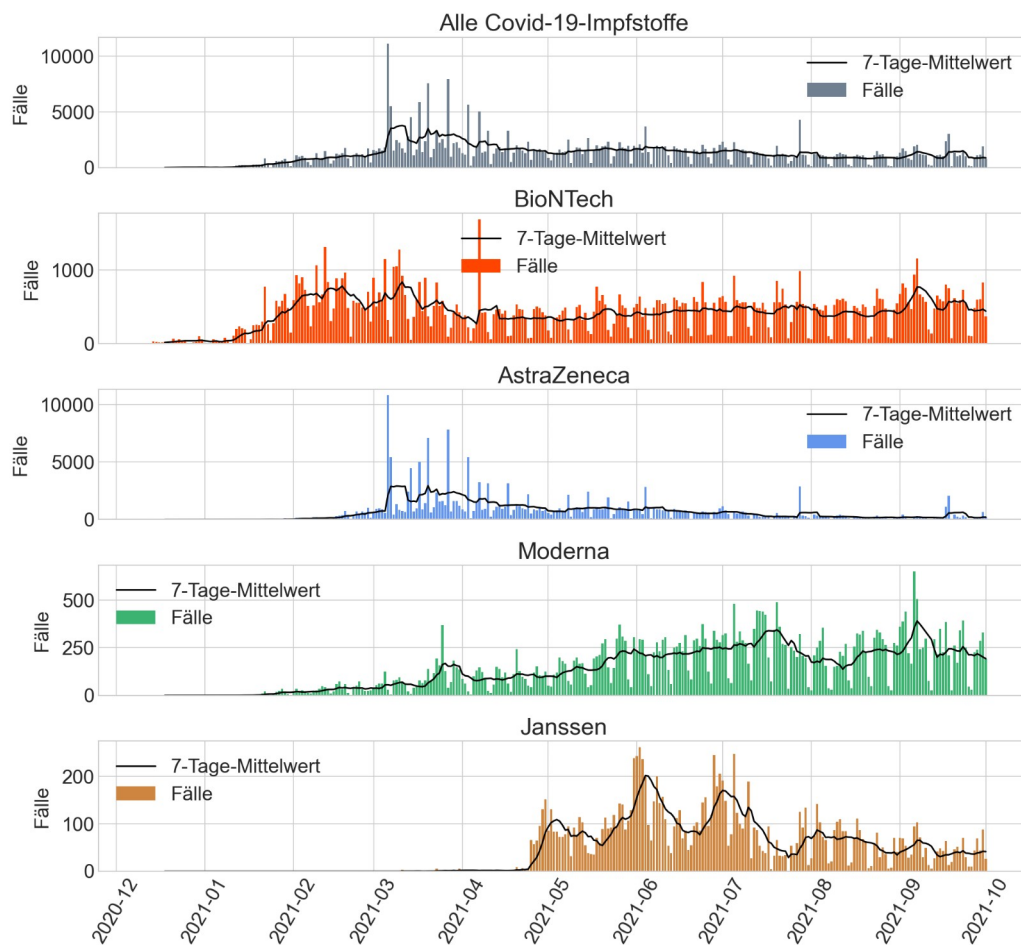
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Grippeähnliche Erkrankung: 372009 bekannte Fälle

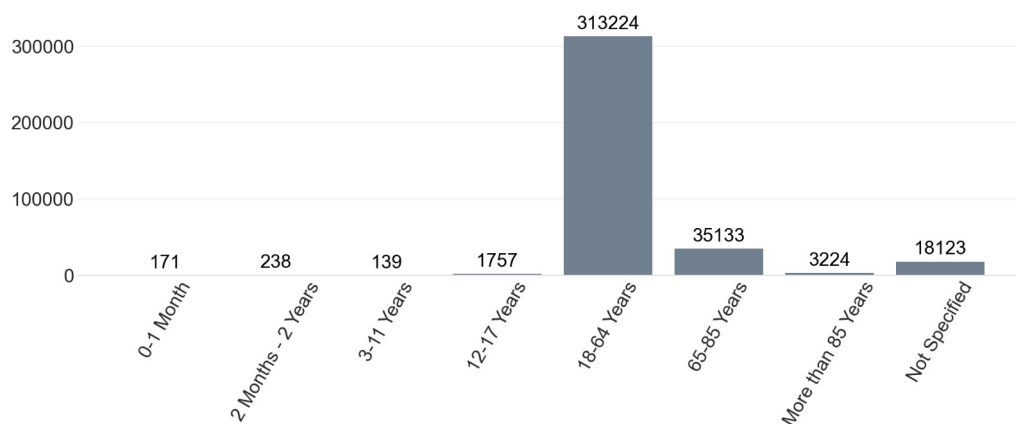


## Zeitlicher Verlauf: Grippeähnliche Erkrankung

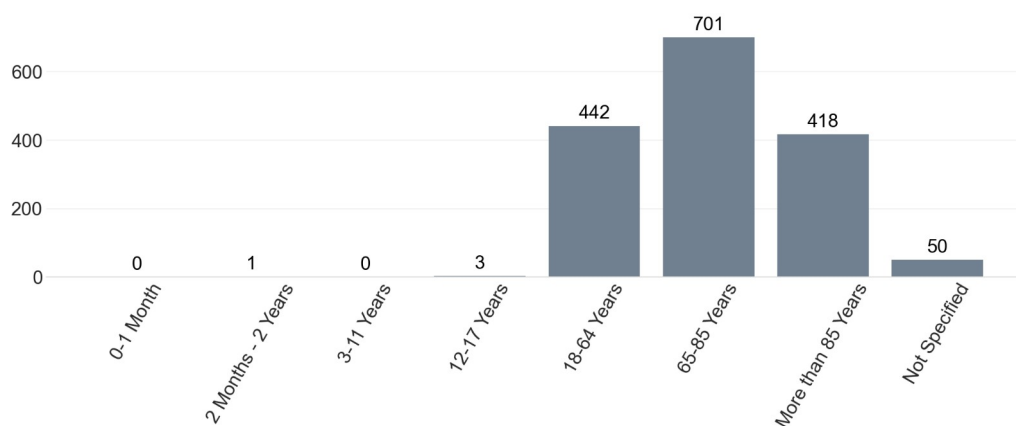


## Grippeähnliche Erkrankung: Altersgruppen

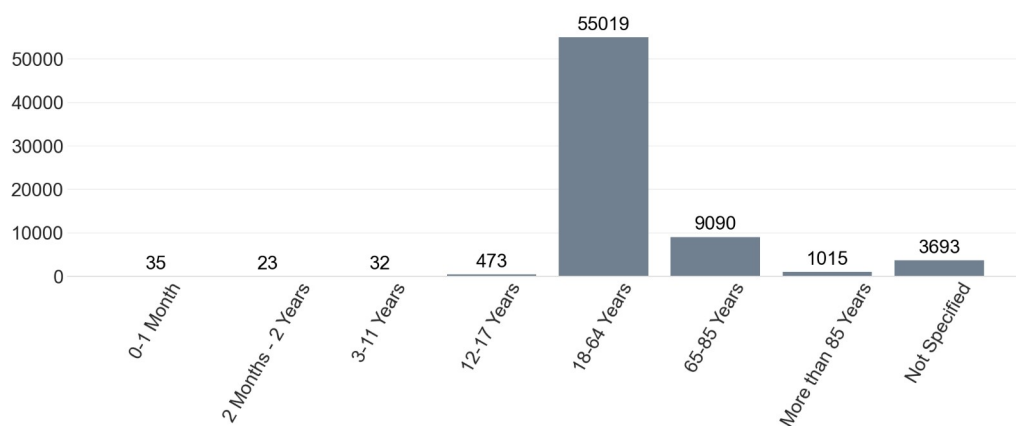
### Alle Fälle



### Todesfälle

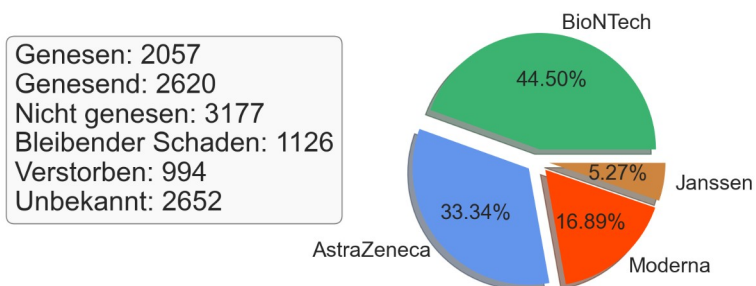


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

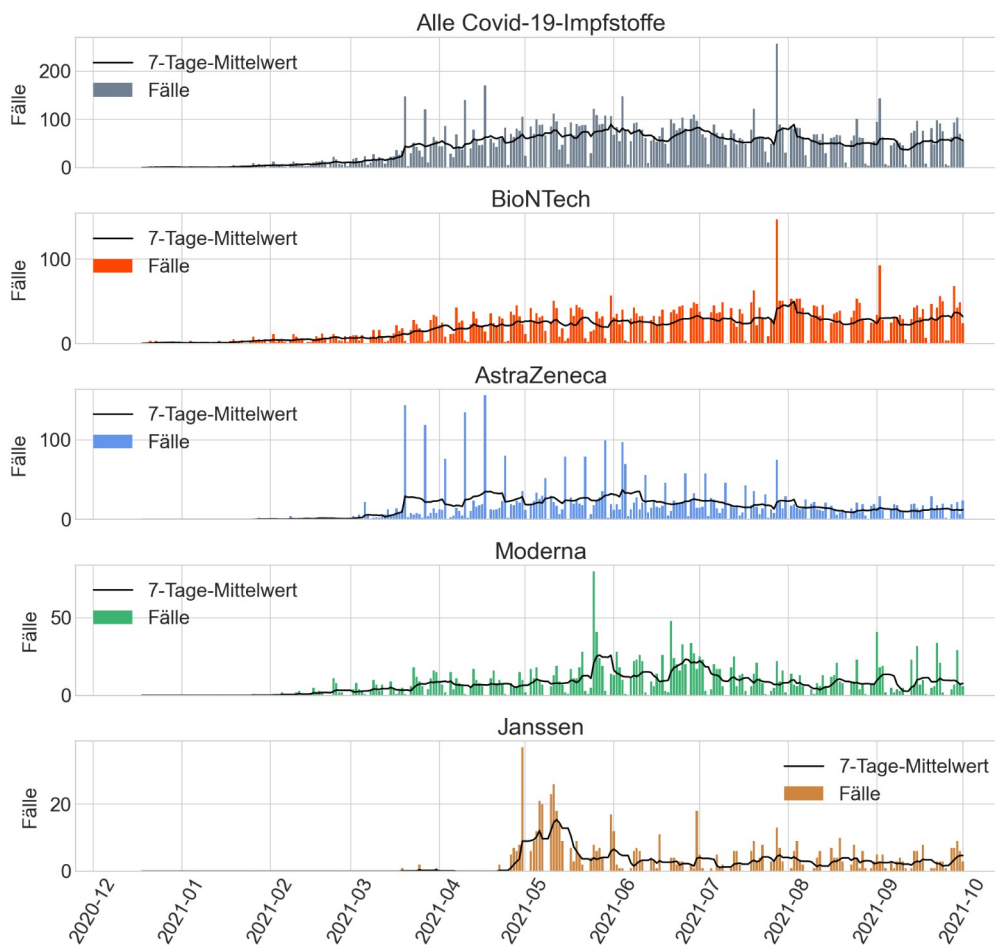




## Schlaganfall: 12626 bekannte Fälle

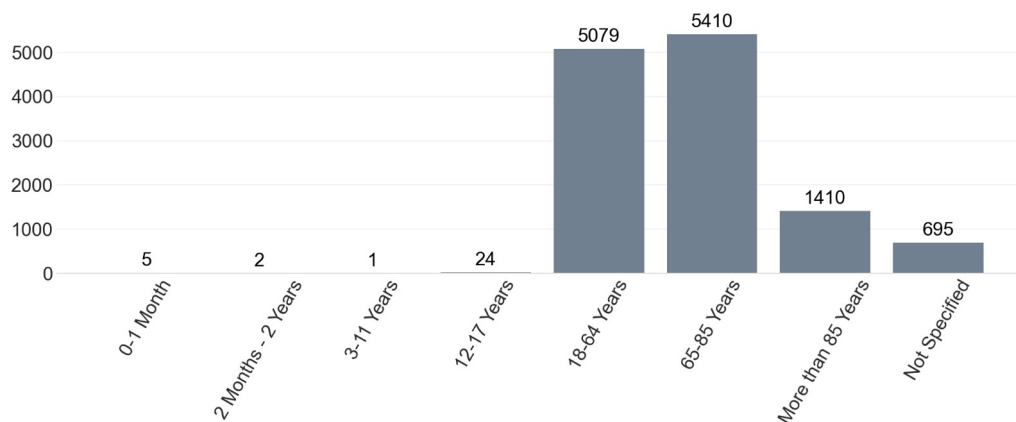


## Zeitlicher Verlauf: Schlaganfall

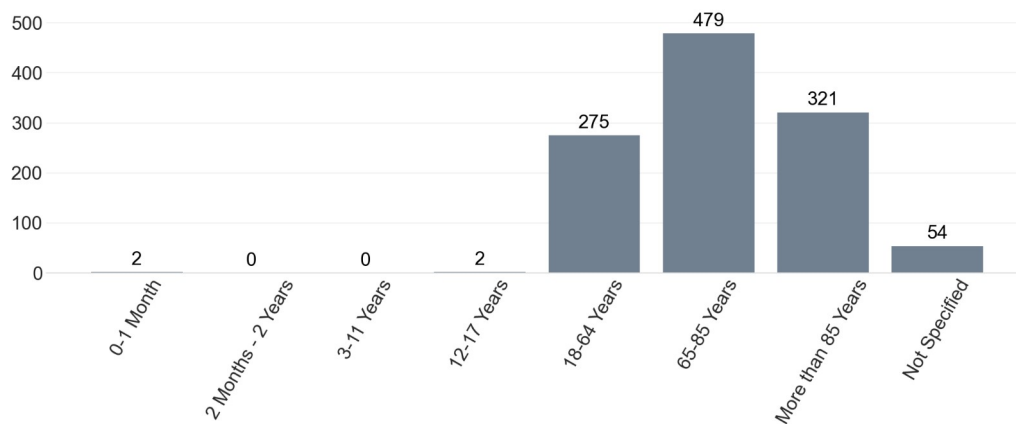


## Schlaganfall: Altersgruppen

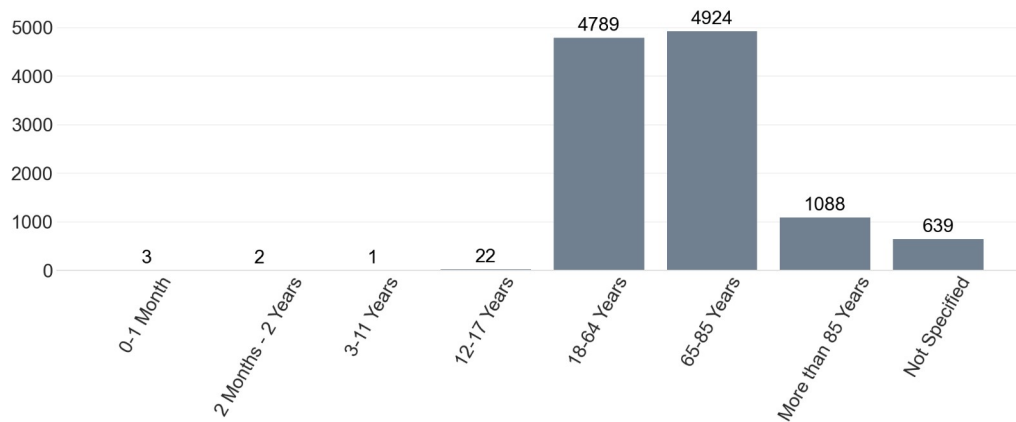
### Alle Fälle



### Todesfälle

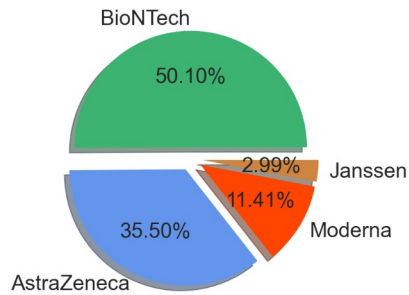


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

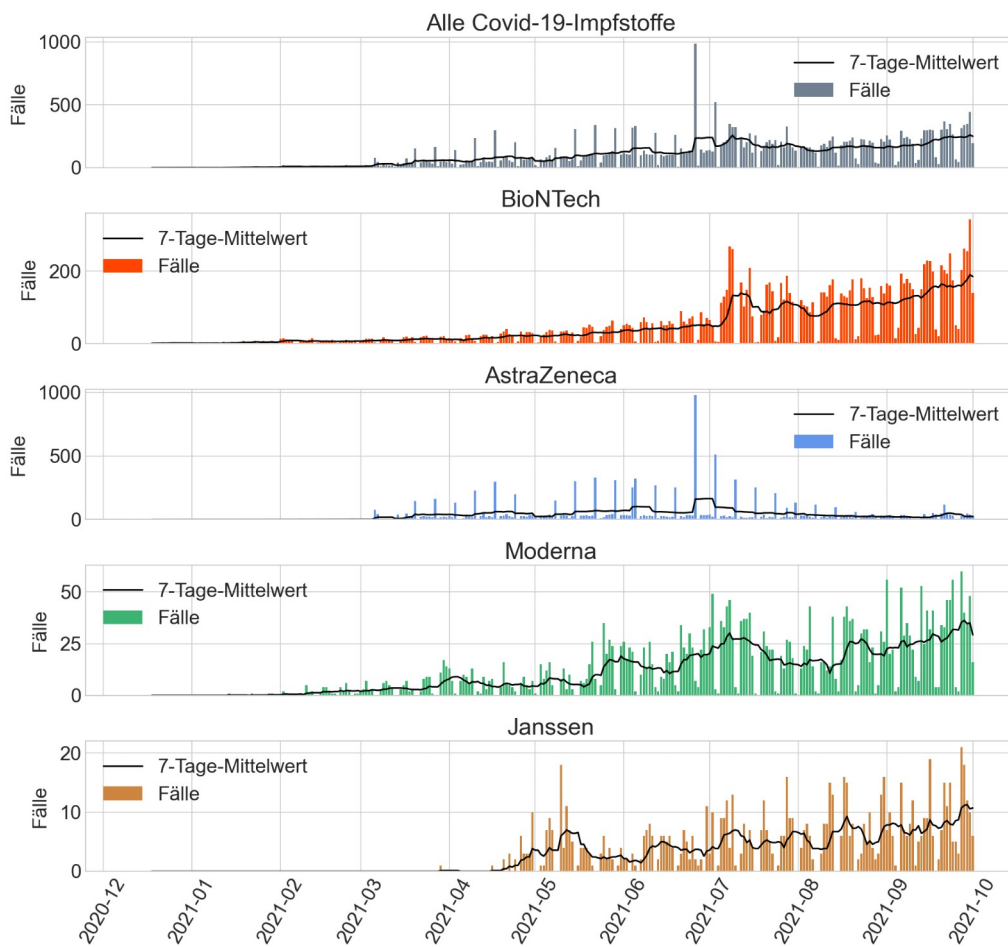


## Blutung: 28950 bekannte Fälle

Genesen: 7200  
 Genesend: 4480  
 Nicht genesen: 10152  
 Bleibender Schaden: 531  
 Verstorben: 894  
 Unbekannt: 5693

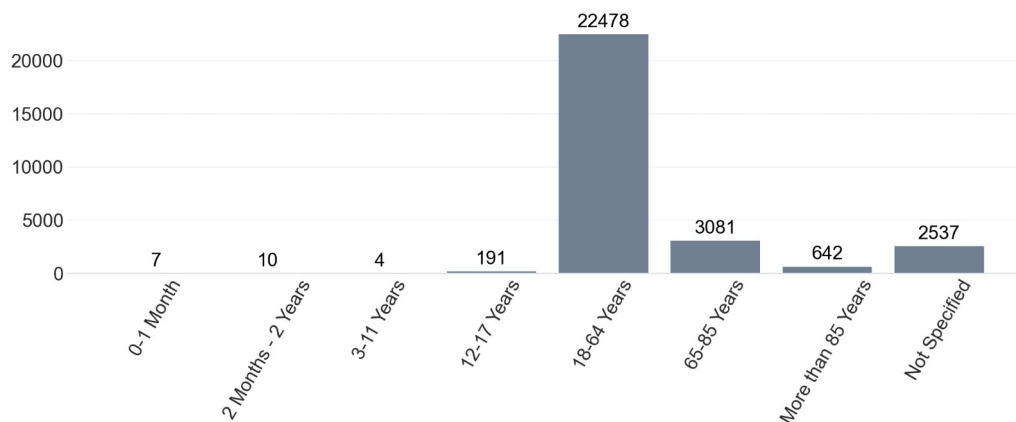


## Zeitlicher Verlauf: Blutung

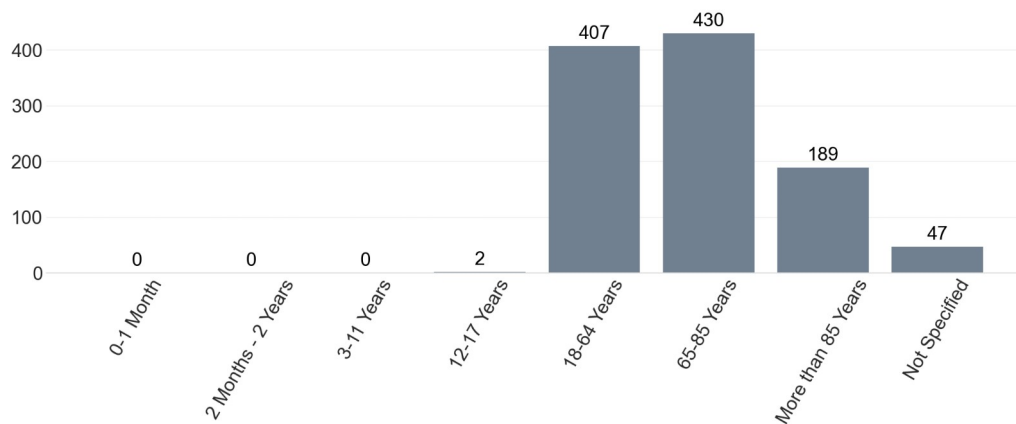


## Blutung: Altersgruppen

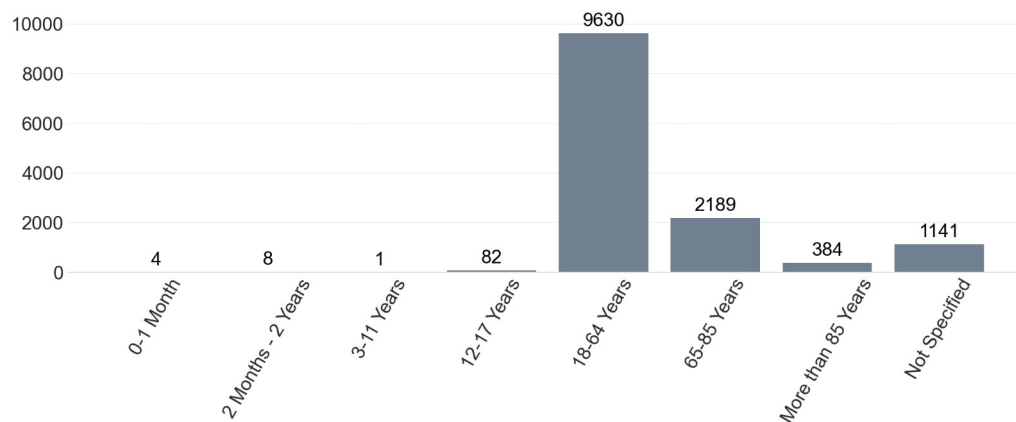
### Alle Fälle



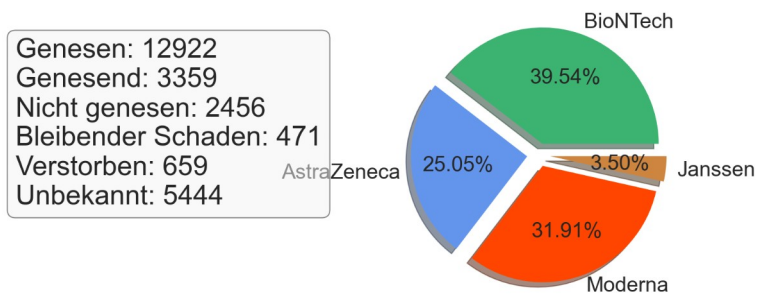
### Todesfälle



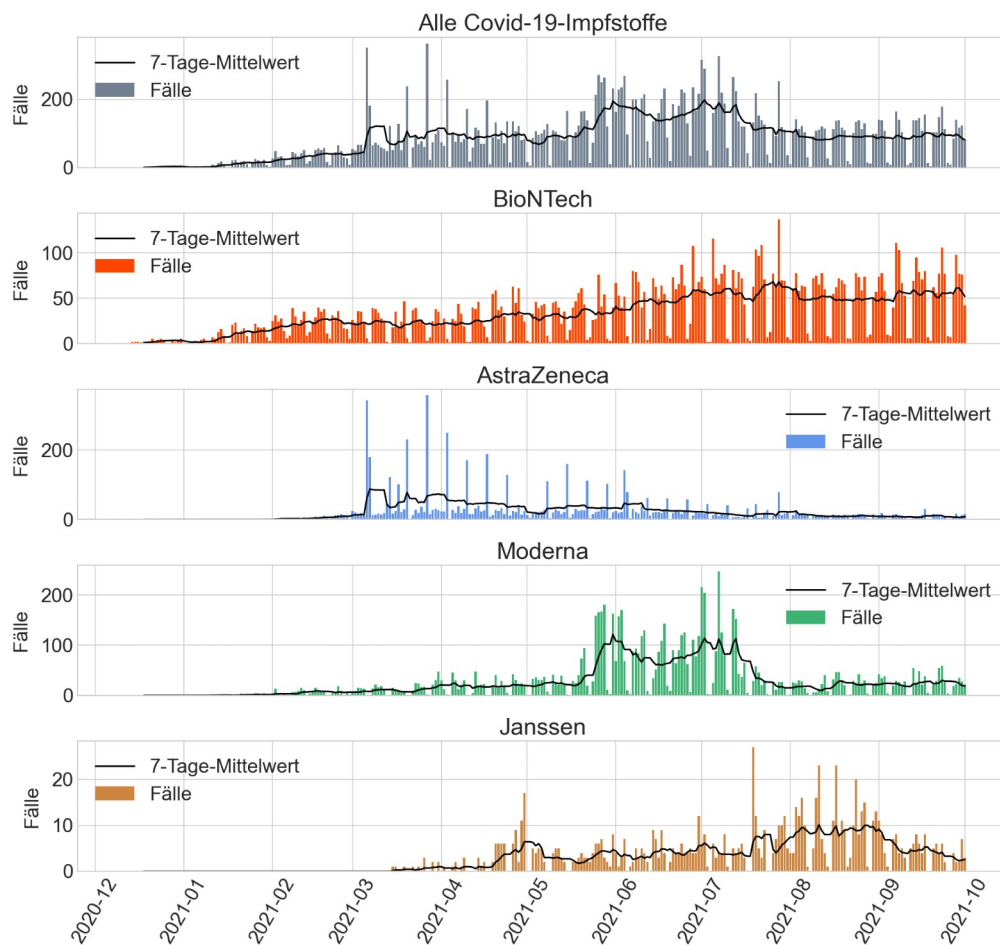
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Bewusstseinsverlust: 25311 bekannte Fälle

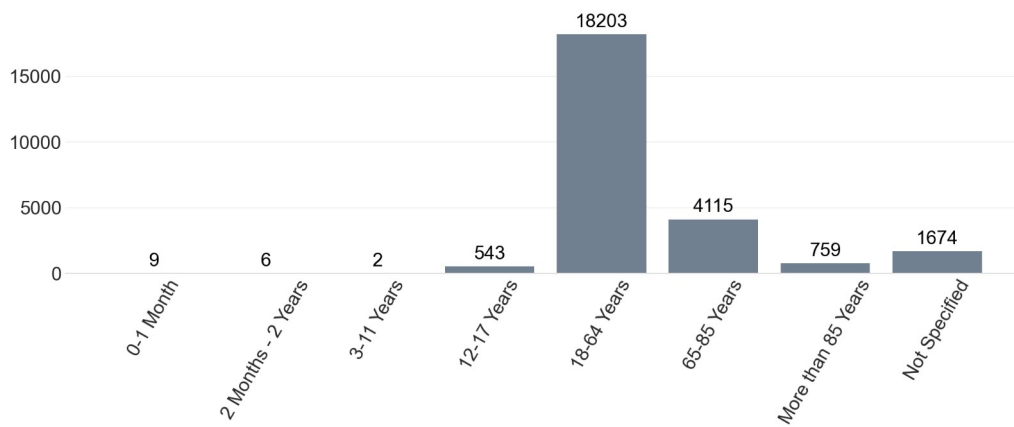


## Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsverlust

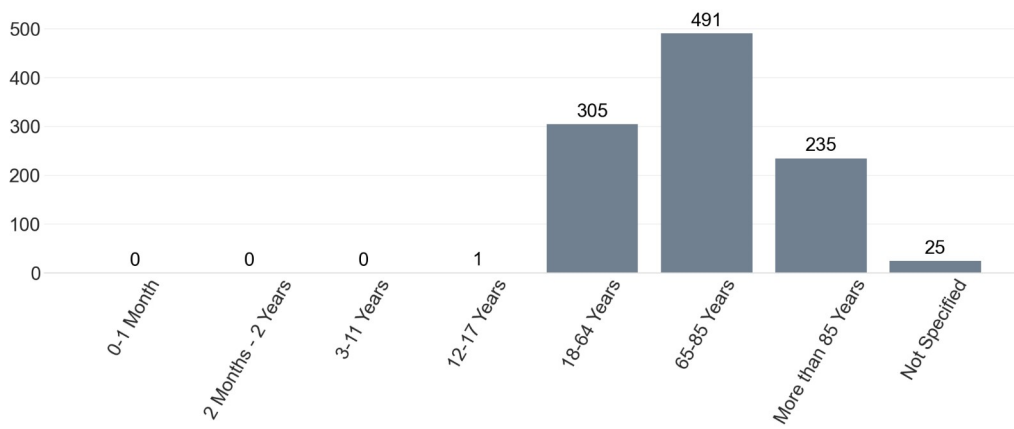


## Bewusstseinsverlust: Altersgruppen

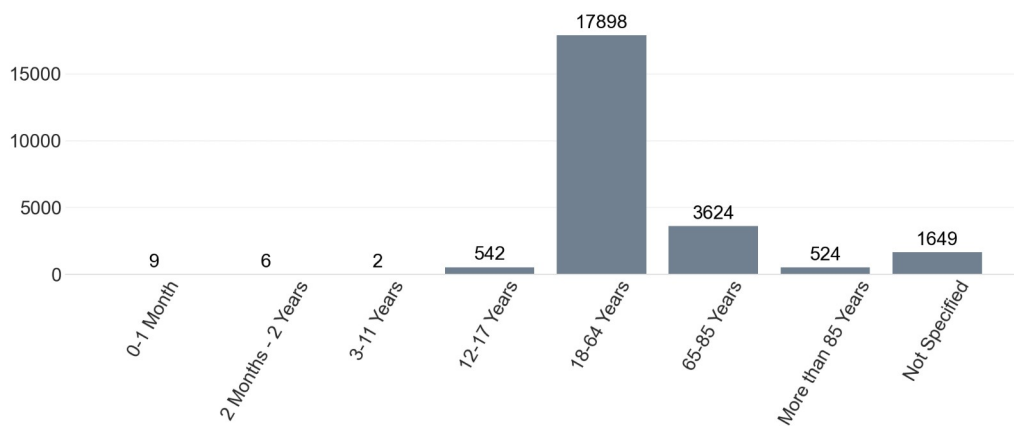
### Alle Fälle



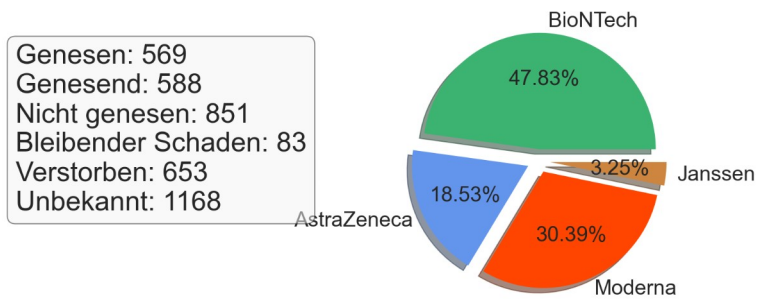
### Todesfälle



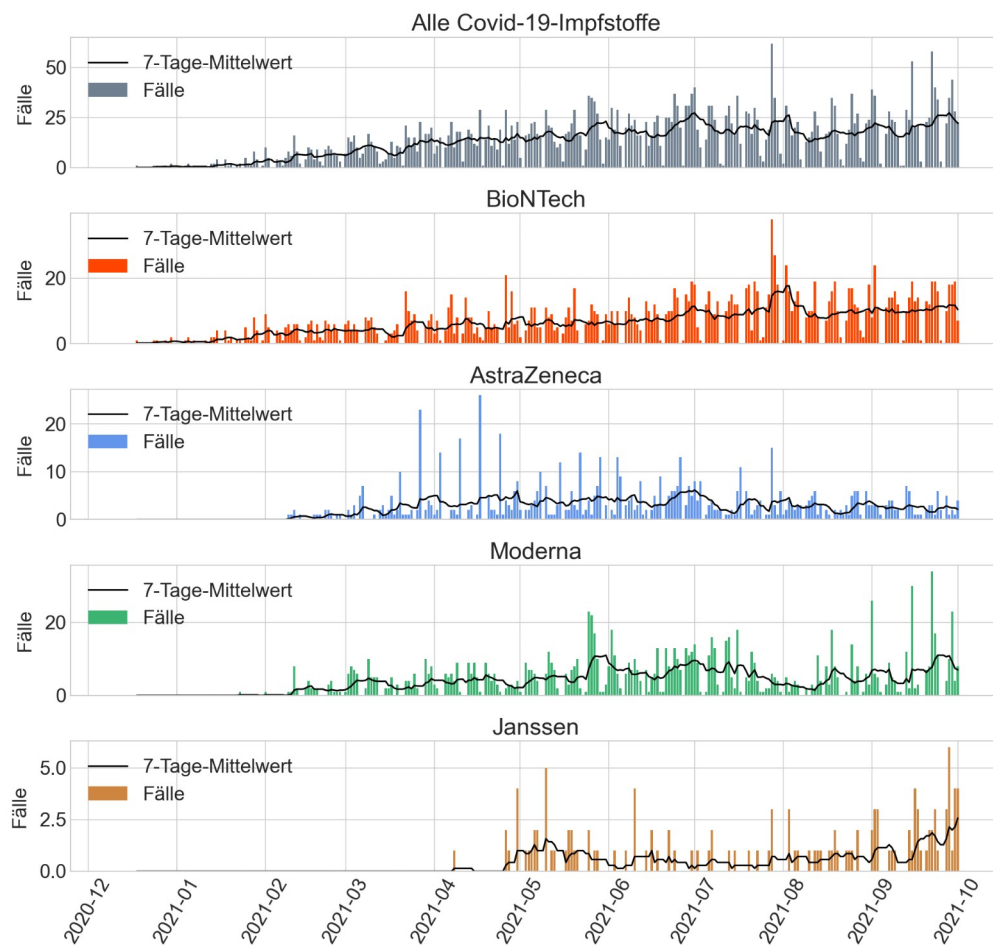
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Pneumonie: 3912 bekannte Fälle

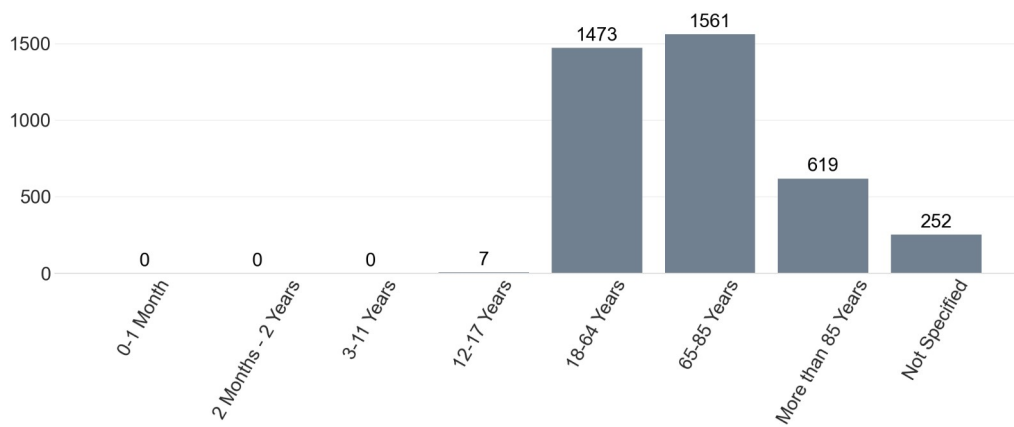


## Zeitlicher Verlauf: Pneumonie

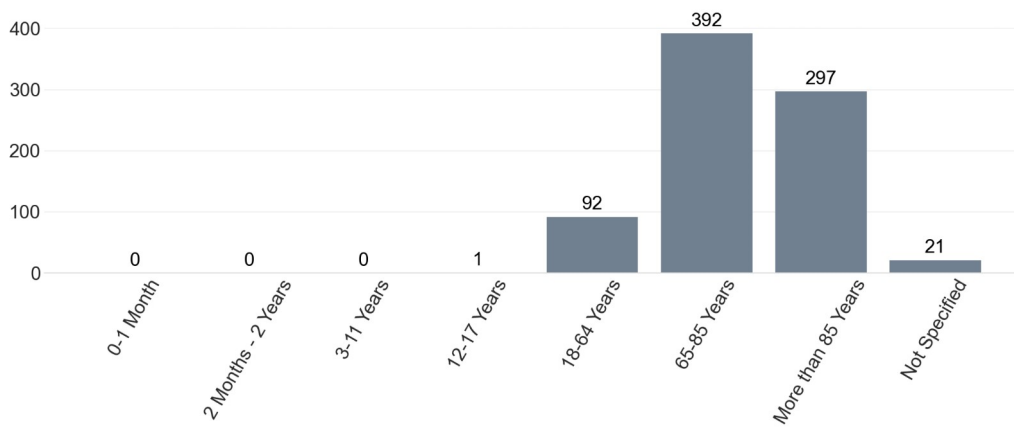


## Pneumonie: Altersgruppen

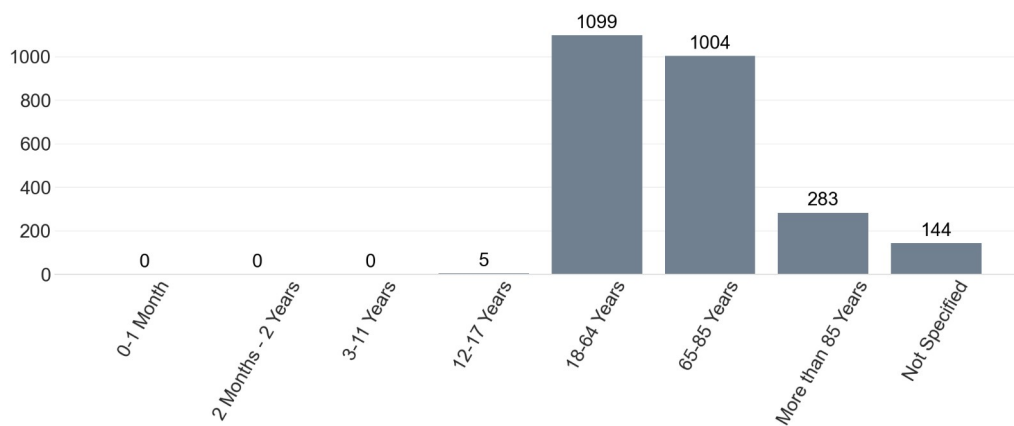
### Alle Fälle



### Todesfälle



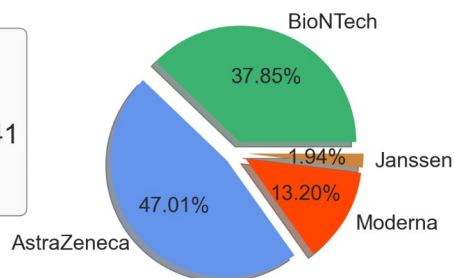
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



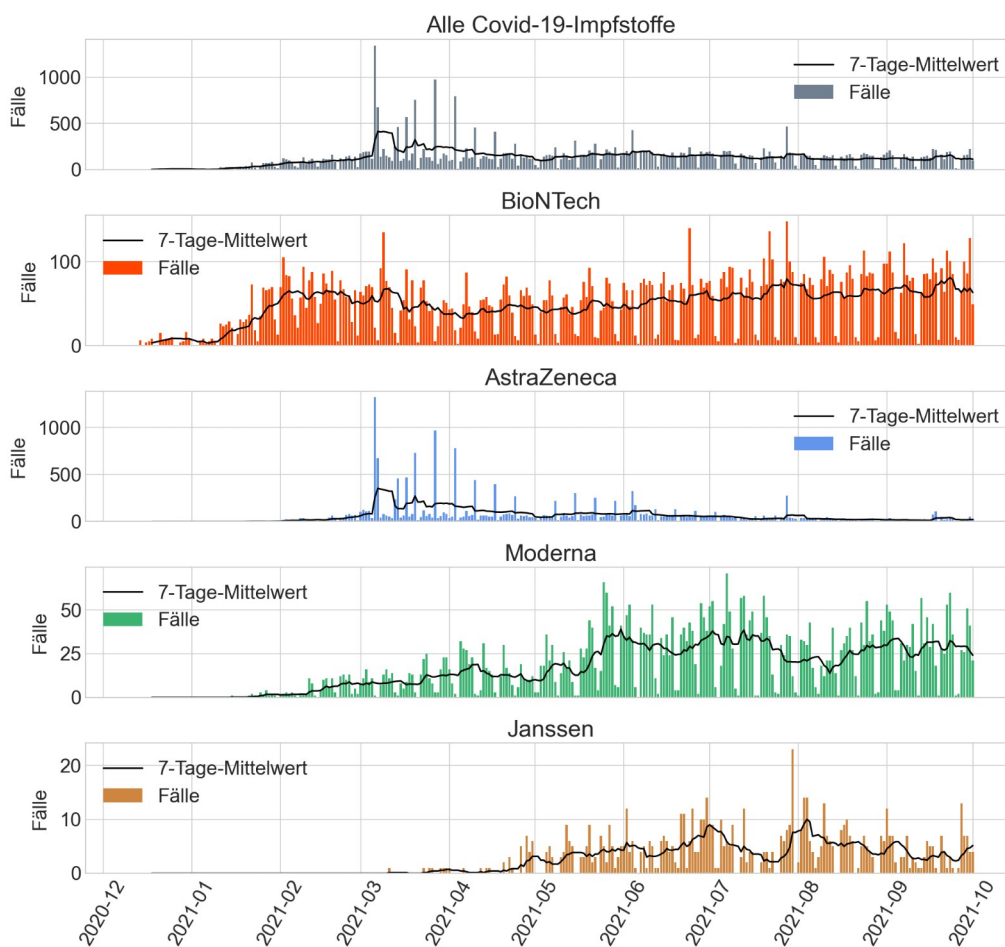


## Erbrechen: 38235 bekannte Fälle

Genesen: 19160  
 Genesend: 7418  
 Nicht genesen: 5072  
 Bleibender Schaden: 541  
 Verstorben: 380  
 Unbekannt: 5664

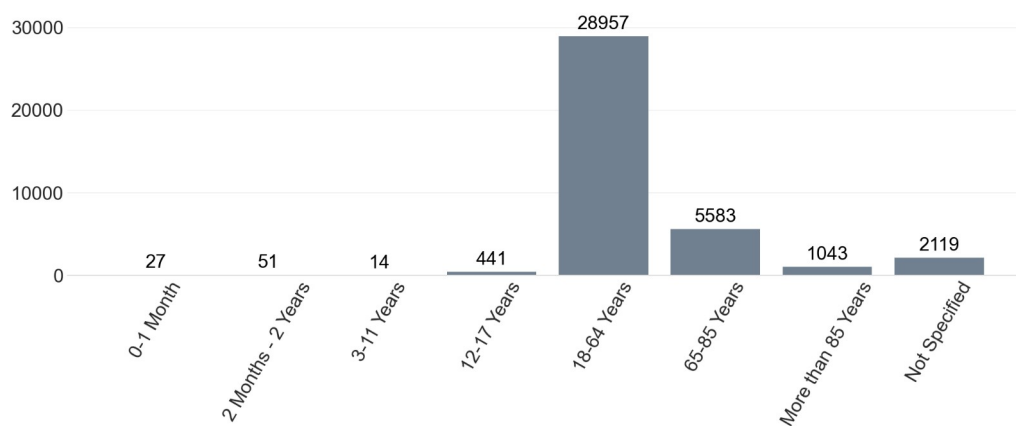


## Zeitlicher Verlauf: Erbrechen

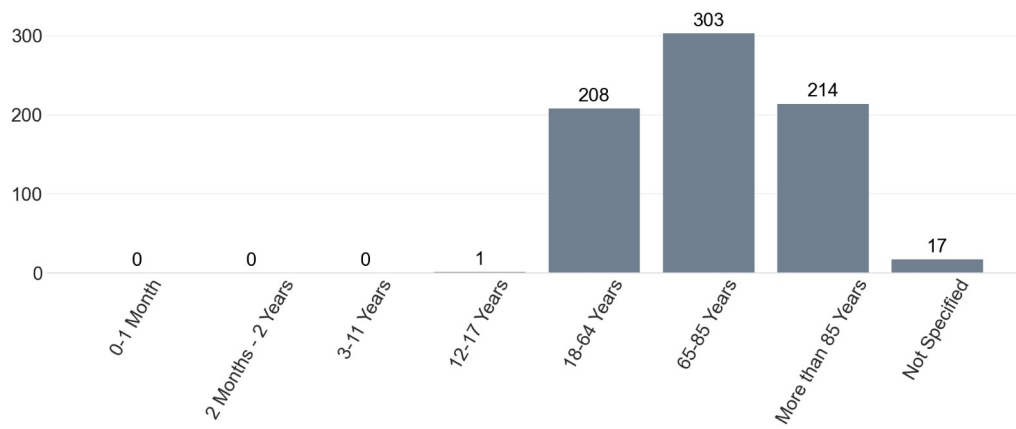


## Erbrechen: Altersgruppen

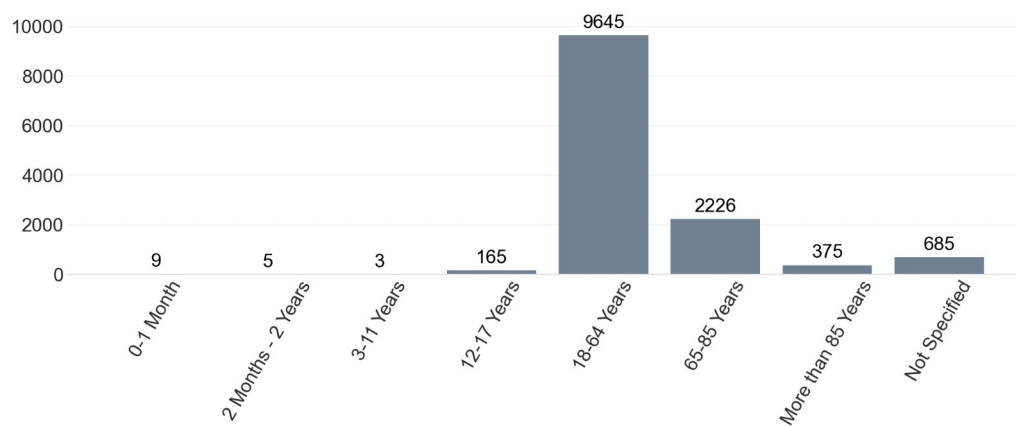
### Alle Fälle



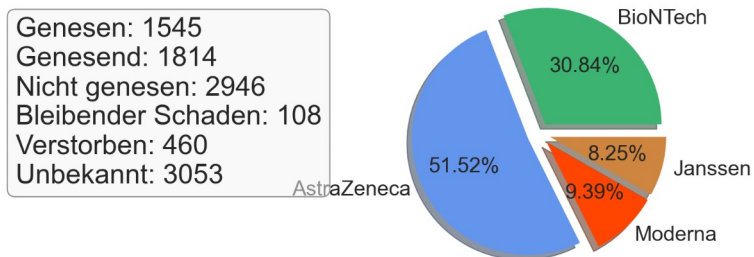
### Todesfälle



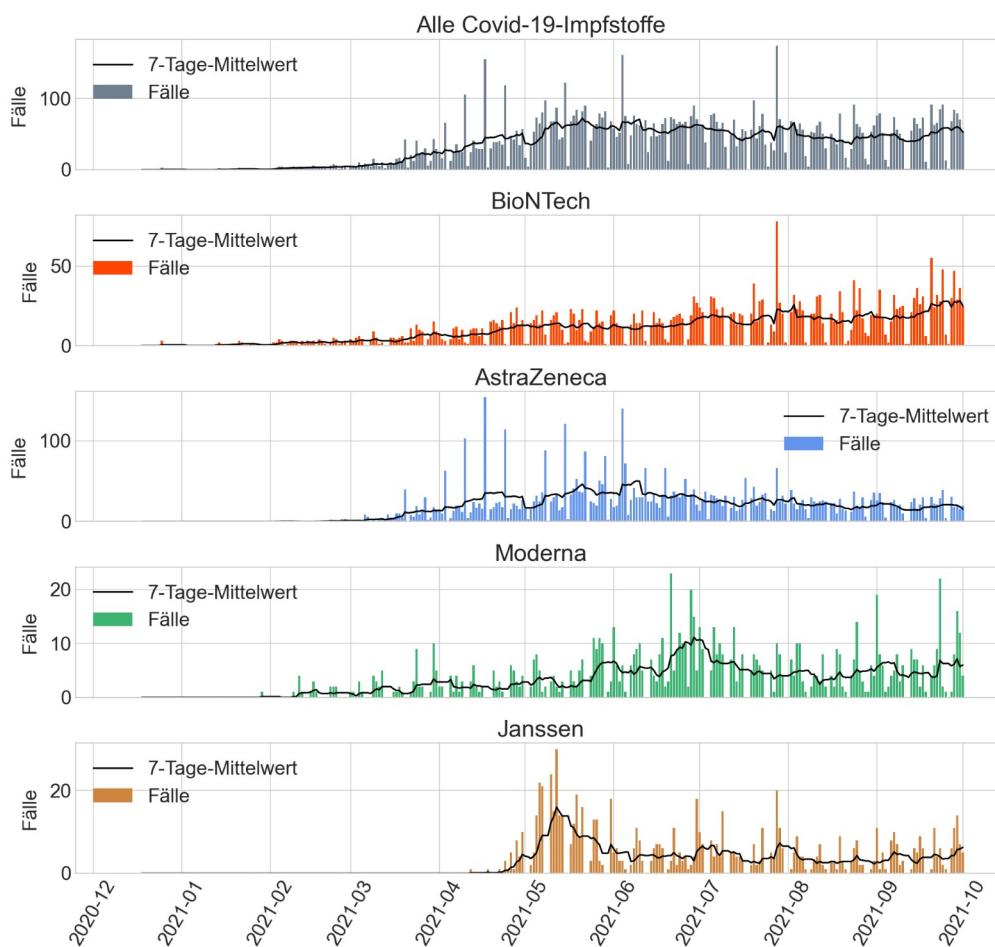
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Störung der Blutgerinnung: 9926 bekannte Fälle

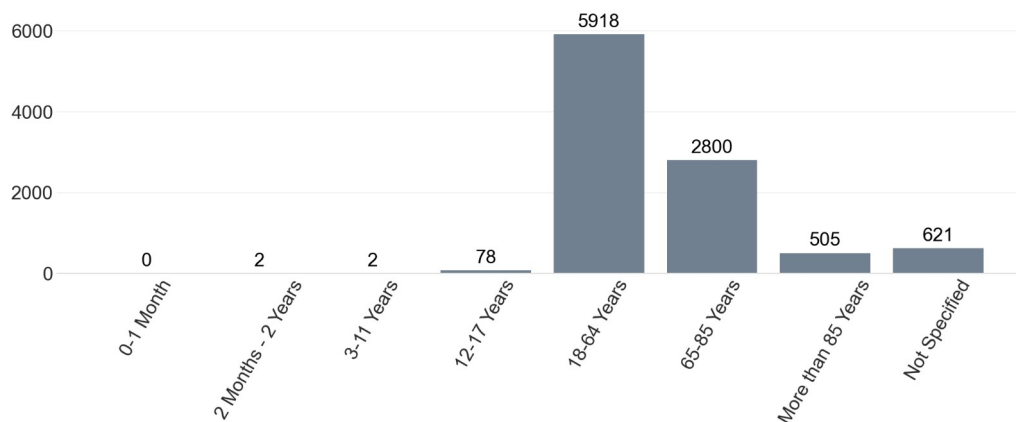


## Zeitlicher Verlauf: Störung der Blutgerinnung

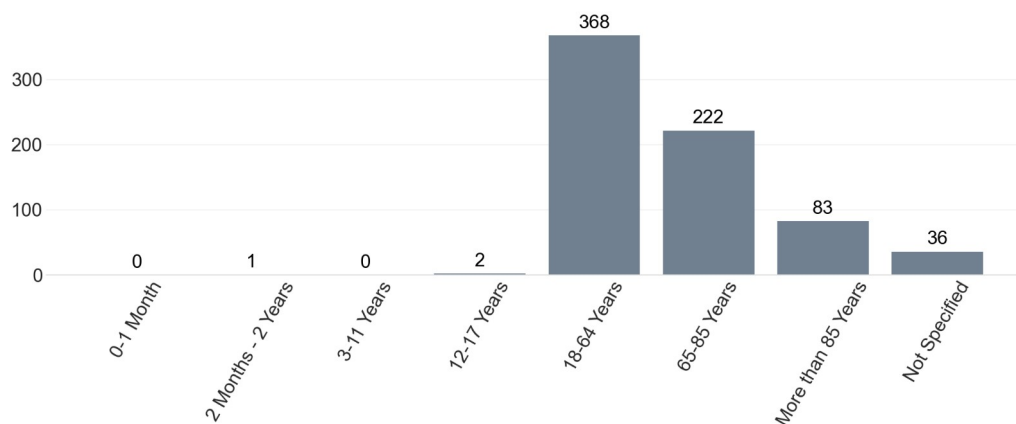


## Störung der Blutgerinnung: Altersgruppen

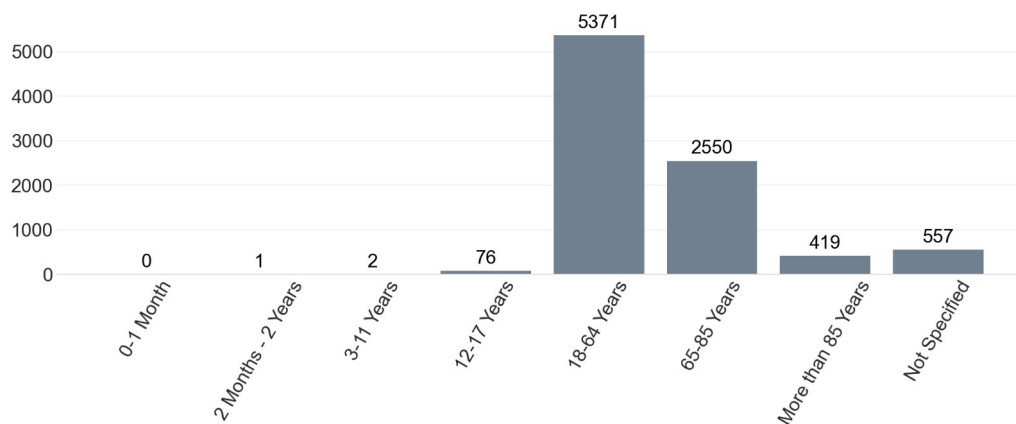
### Alle Fälle



### Todesfälle

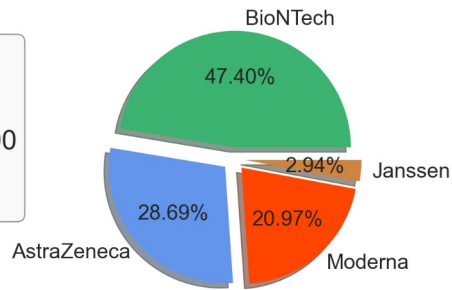


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

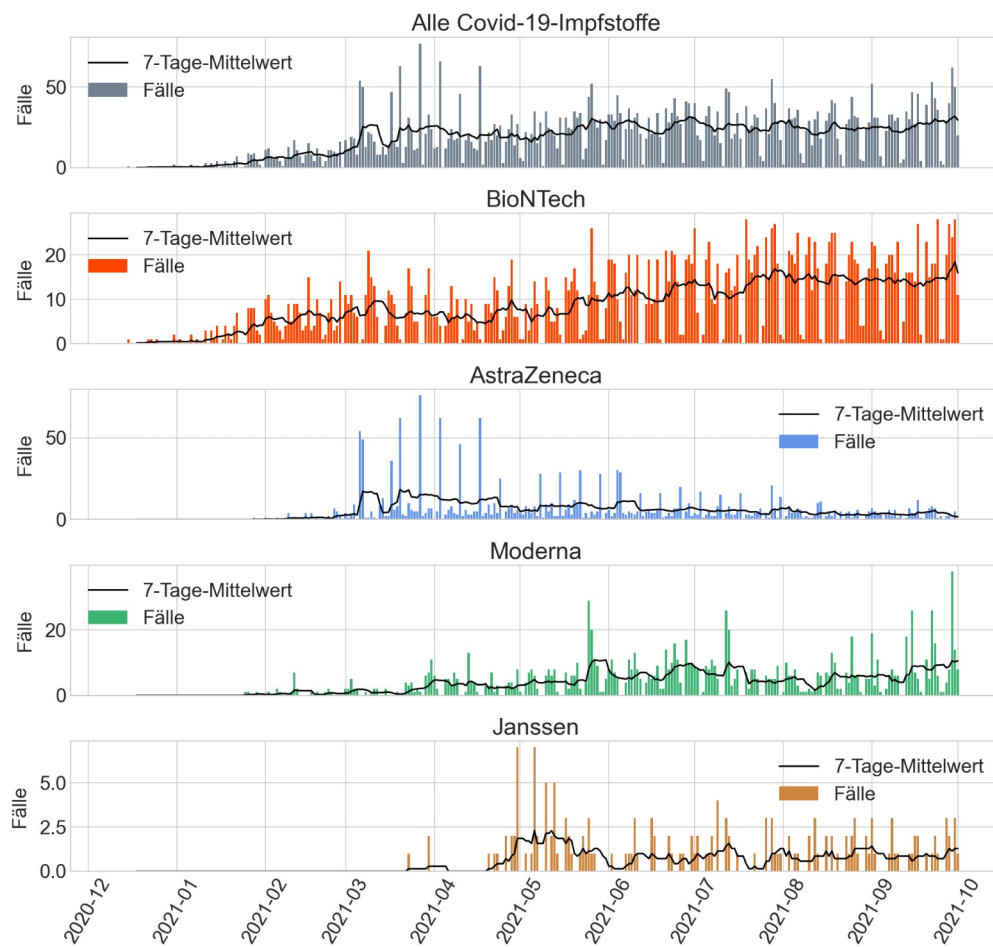


## Lungenerkrankung: 5504 bekannte Fälle

Genesen: 1245  
 Genesend: 1081  
 Nicht genesen: 1573  
 Bleibender Schaden: 100  
 Verstorben: 328  
 Unbekannt: 1177

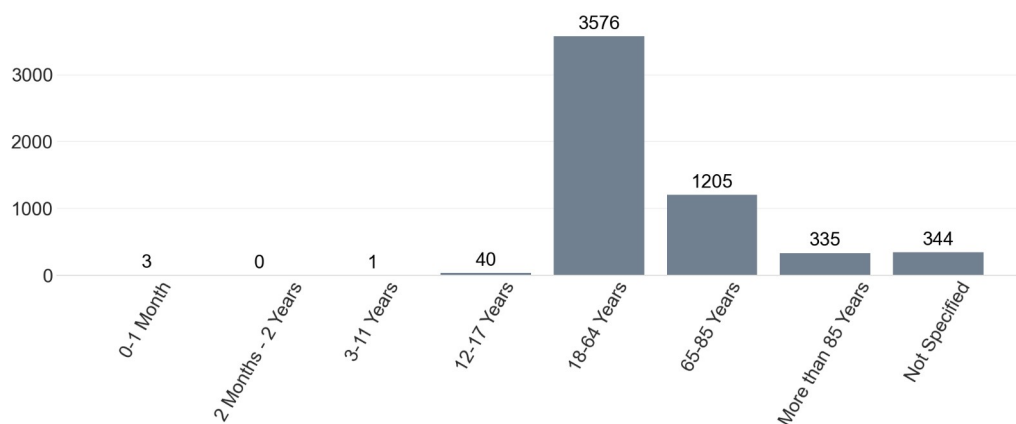


## Zeitlicher Verlauf: Lungenerkrankung

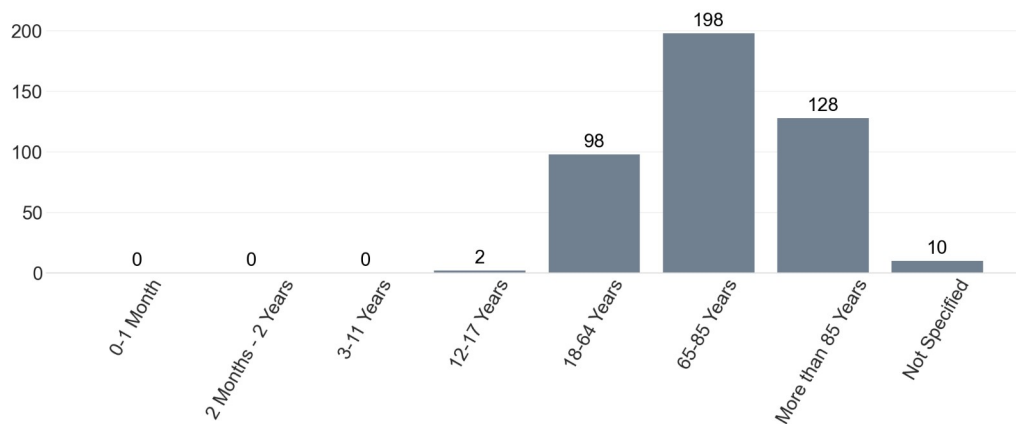


## Lungenerkrankung: Altersgruppen

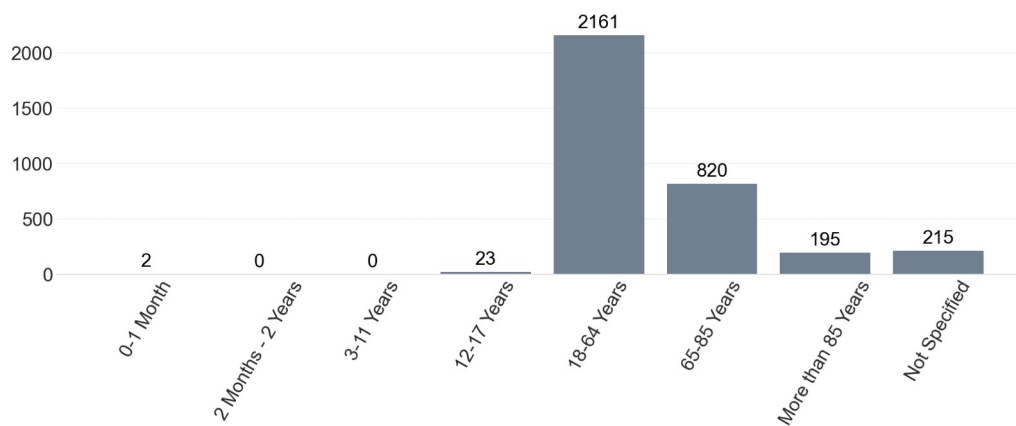
### Alle Fälle



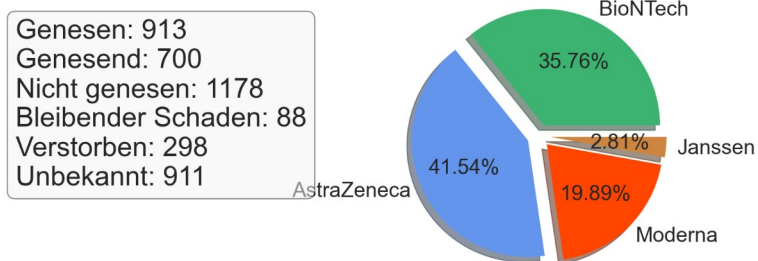
### Todesfälle



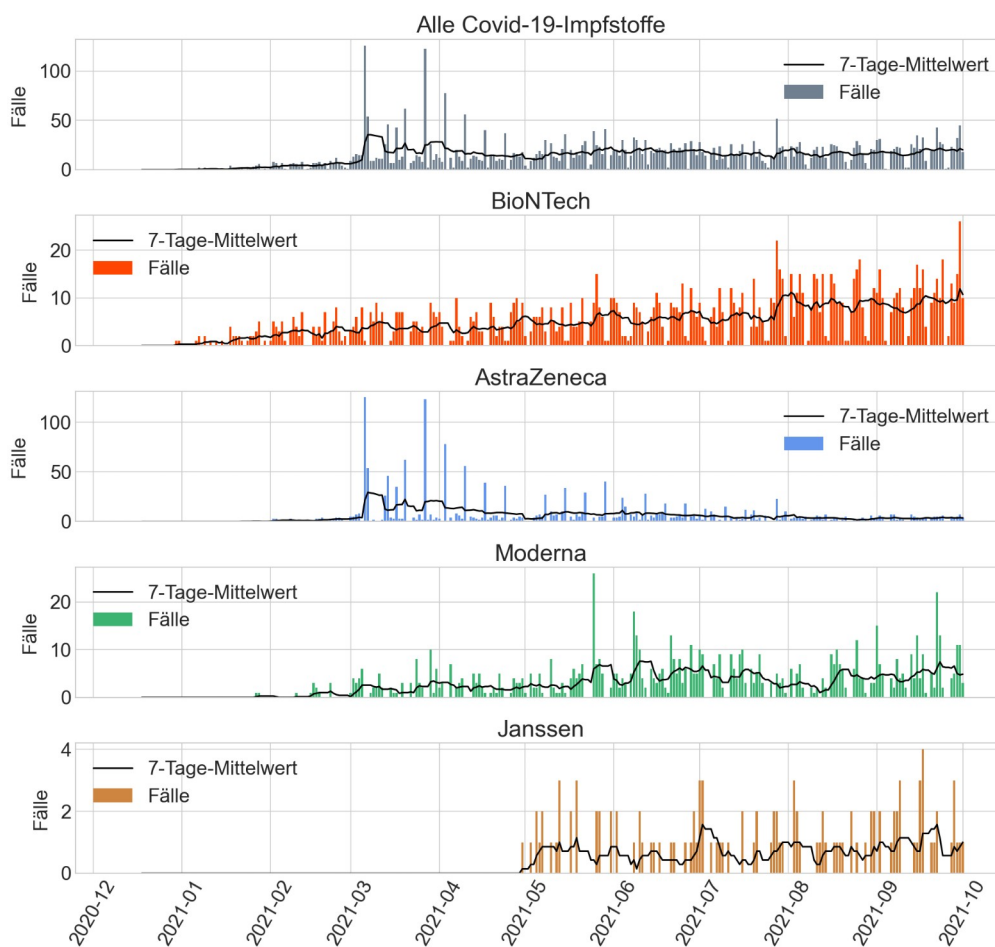
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Nierenschaden: 4088 bekannte Fälle

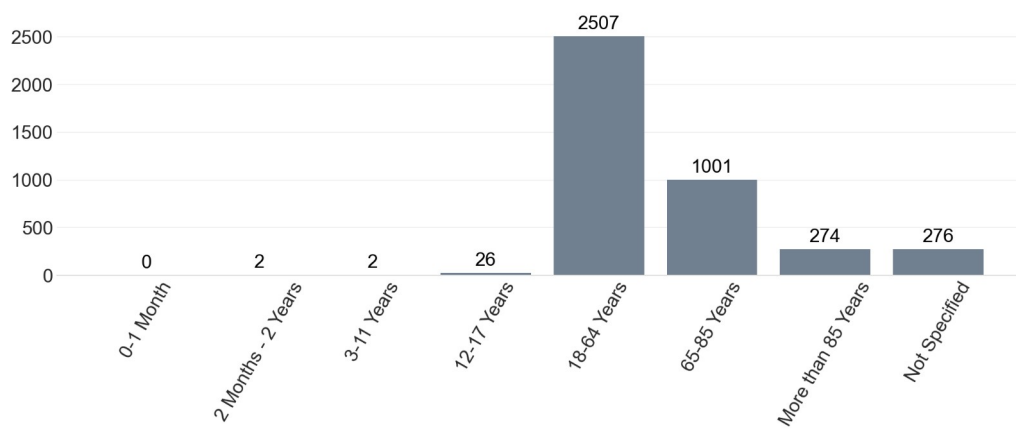


## Zeitlicher Verlauf: Nierenschaden

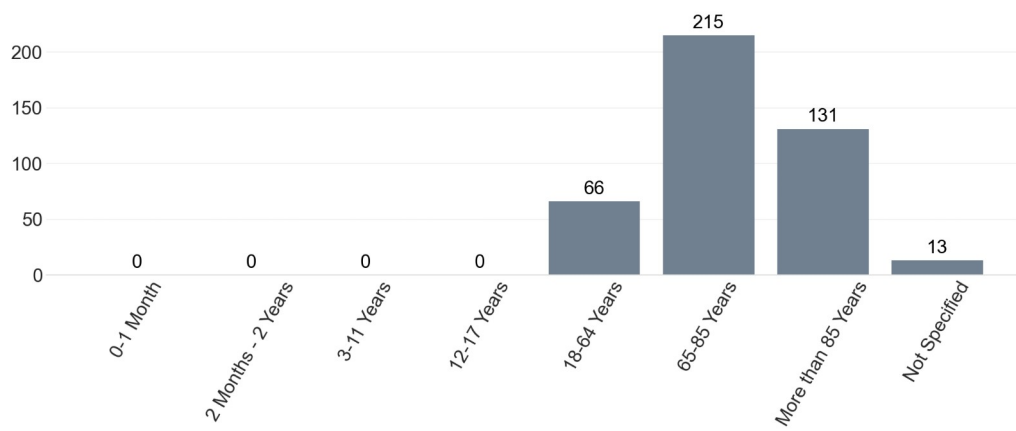


## Nierenschaden: Altersgruppen

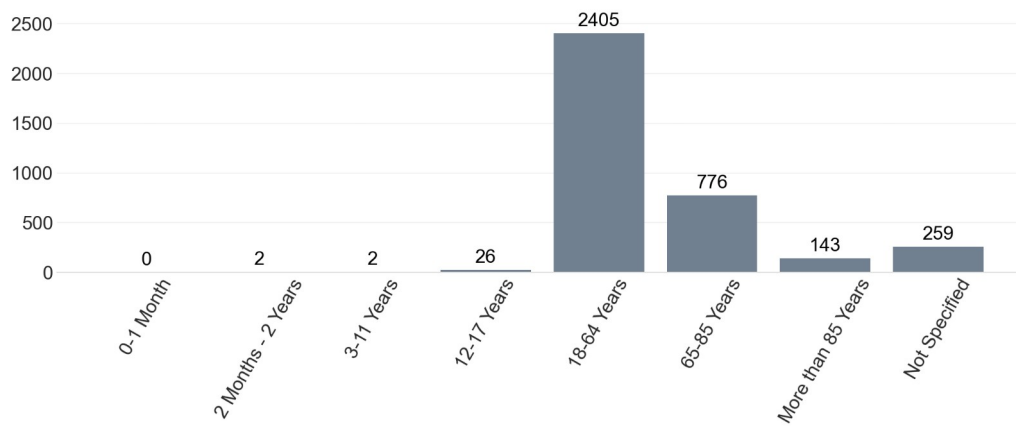
### Alle Fälle



### Todesfälle



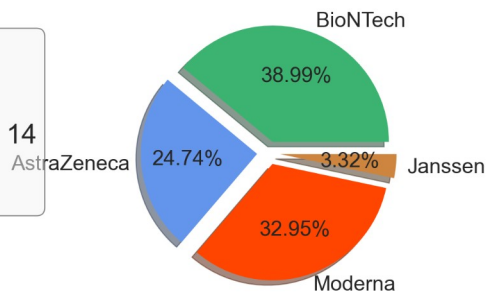
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



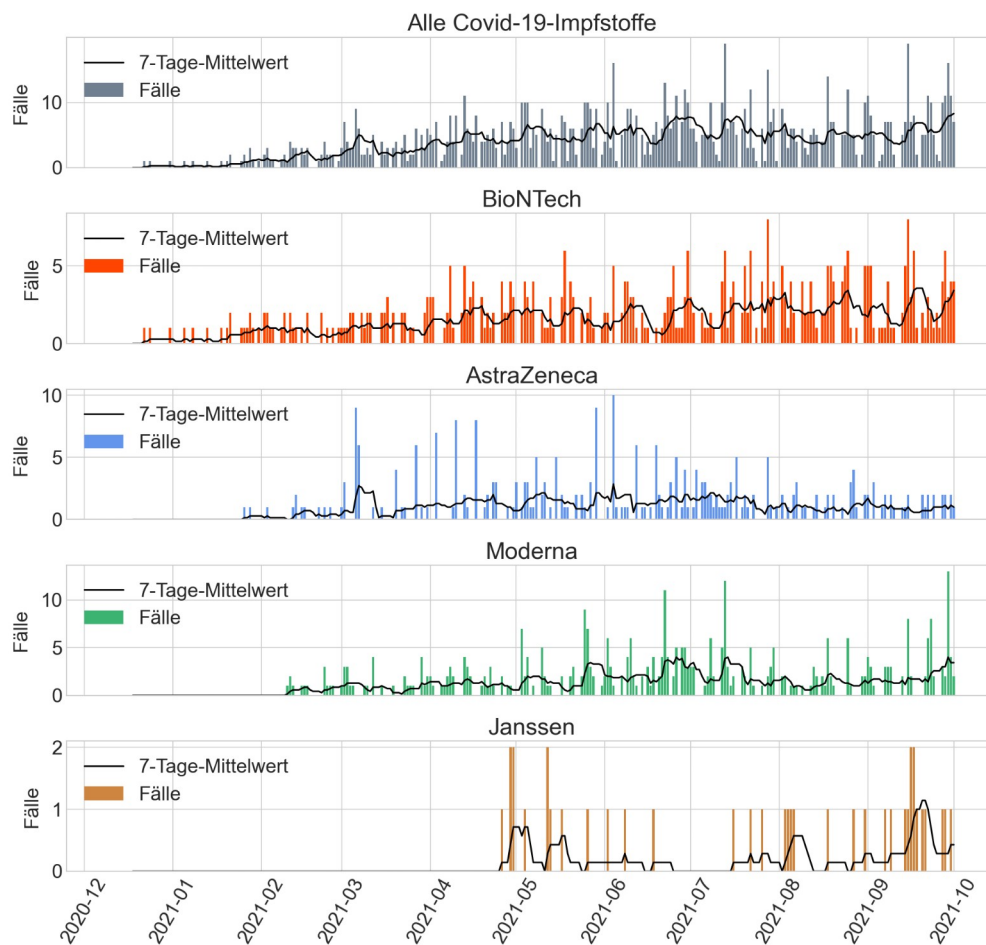


## Sepsis: 1144 bekannte Fälle

Genesen: 163  
 Genesend: 98  
 Nicht genesen: 229  
 Bleibender Schaden: 14  
 Verstorben: 346  
 Unbekannt: 294

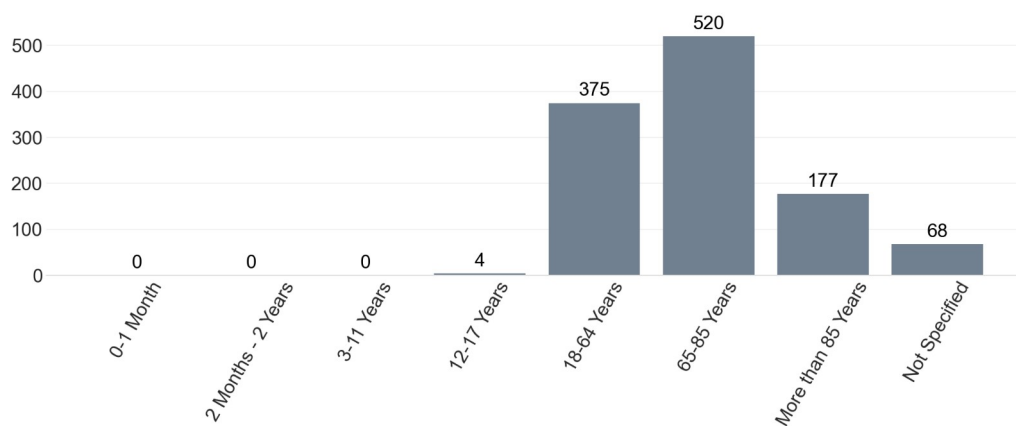


## Zeitlicher Verlauf: Sepsis

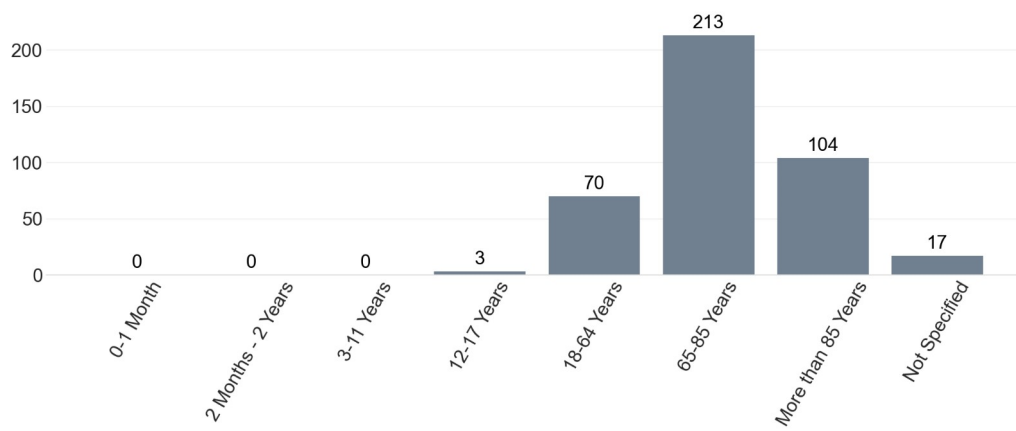


## Sepsis: Altersgruppen

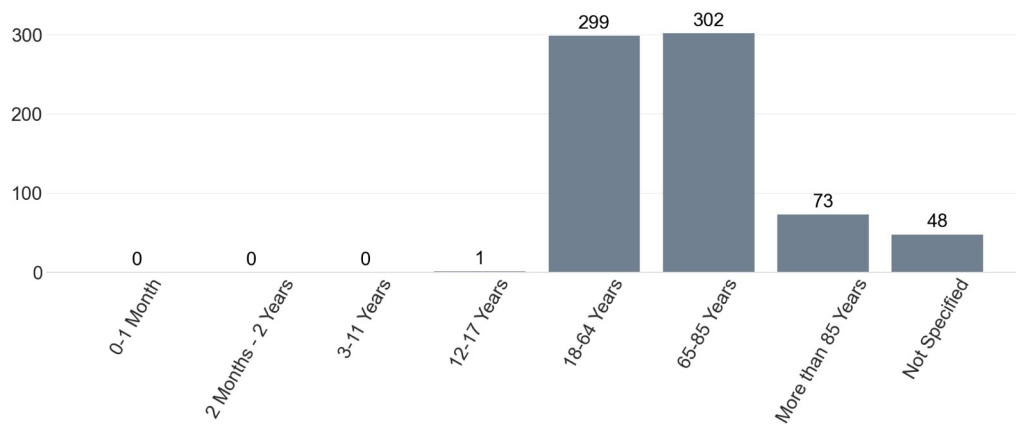
### Alle Fälle



### Todesfälle

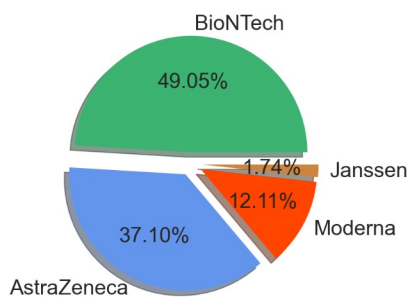


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

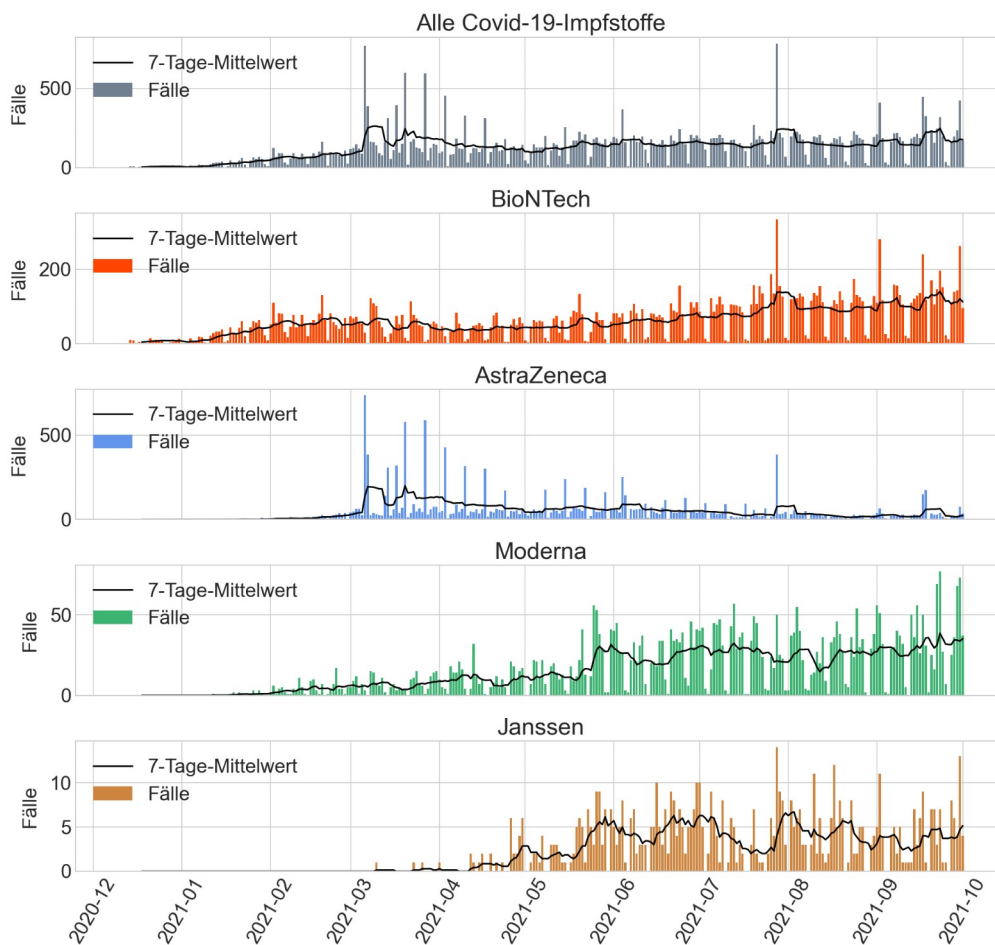


## Akute Herzerkrankung: 37231 bekannte Fälle

Genesen: 14730  
 Genesend: 7345  
 Nicht genesen: 9026  
 Bleibender Schaden: 671  
 Verstorben: 243  
 Unbekannt: 5216

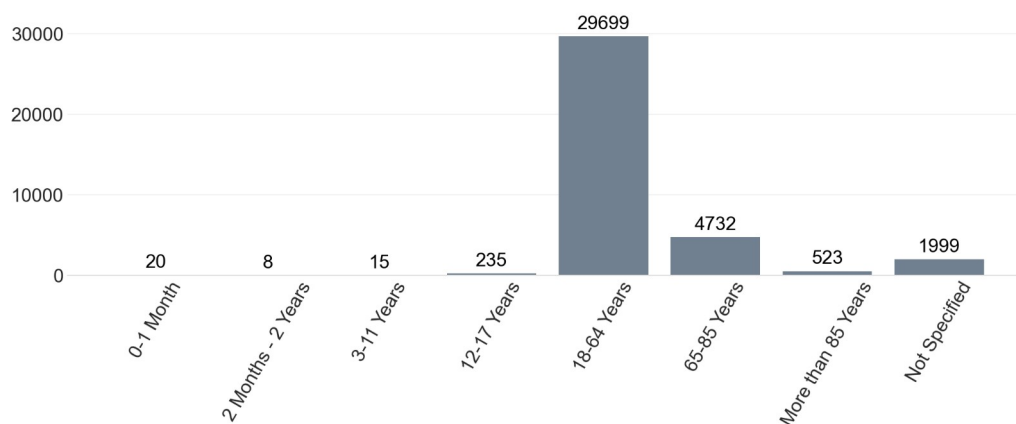


## Zeitlicher Verlauf: Akute Herzerkrankung

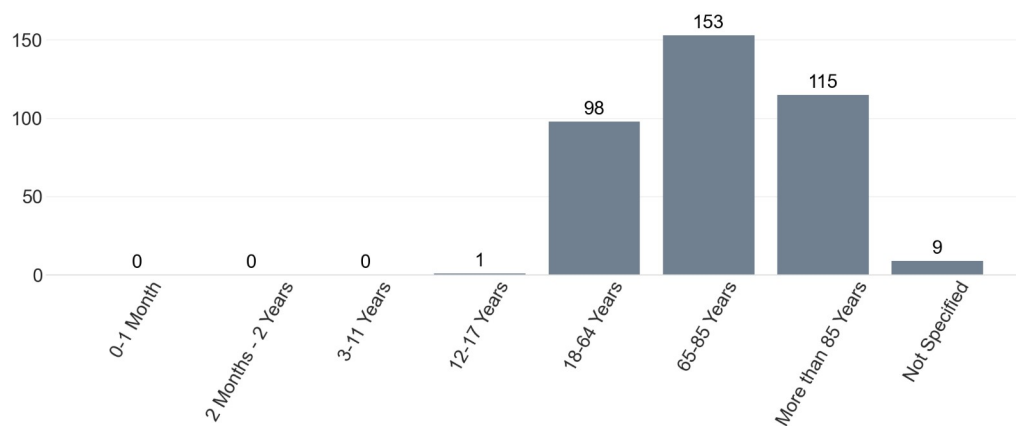


## Akute Herzerkrankung: Altersgruppen

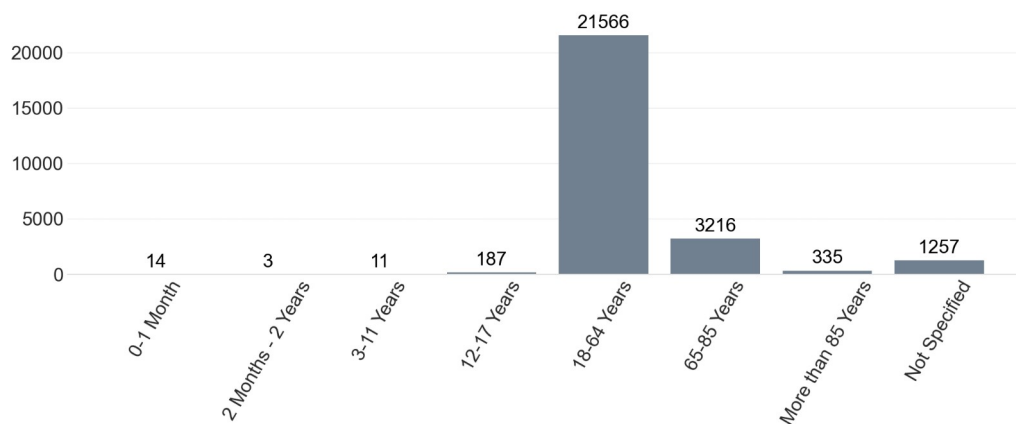
### Alle Fälle



### Todesfälle

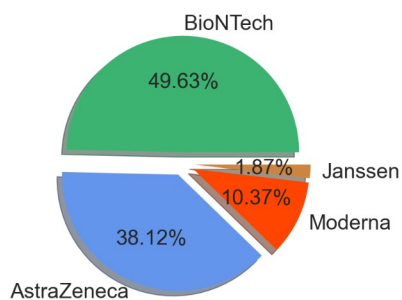


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

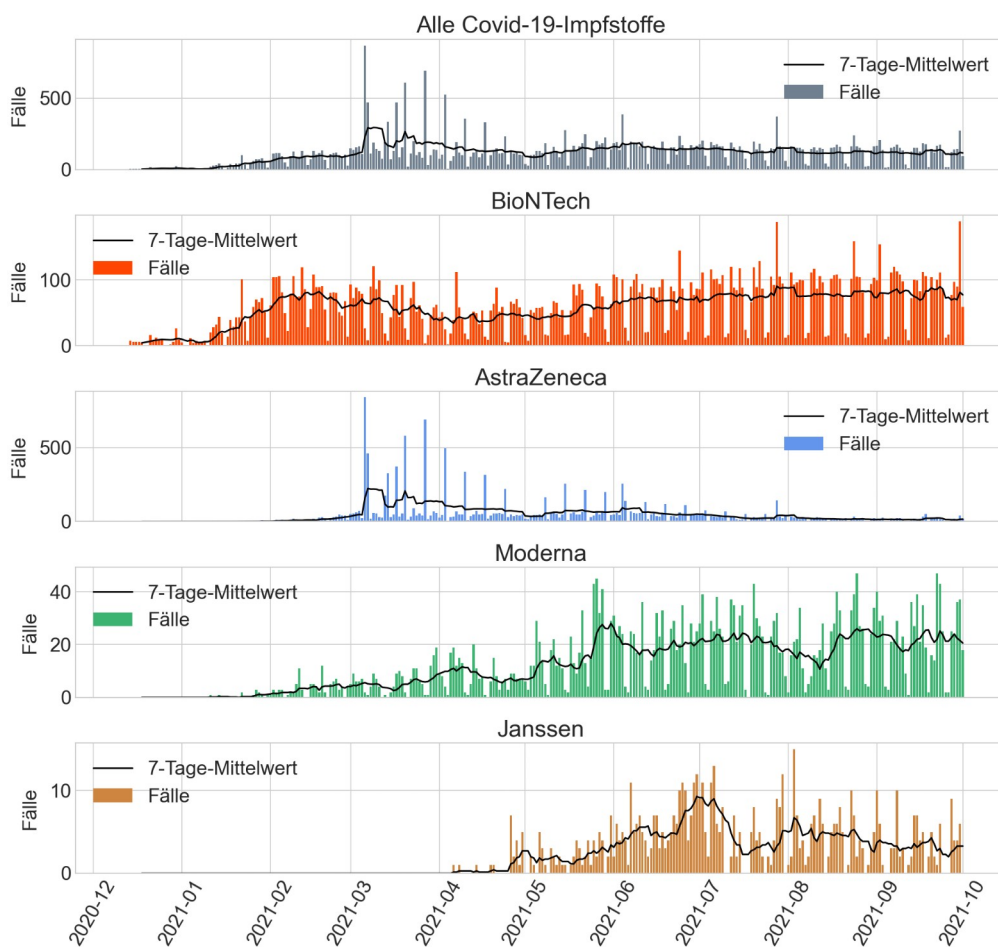


## Diarrhöe: 34627 bekannte Fälle

Genesen: 14437  
 Genesend: 7223  
 Nicht genesen: 8149  
 Bleibender Schaden: 393  
 Verstorben: 184  
 Unbekannt: 4241

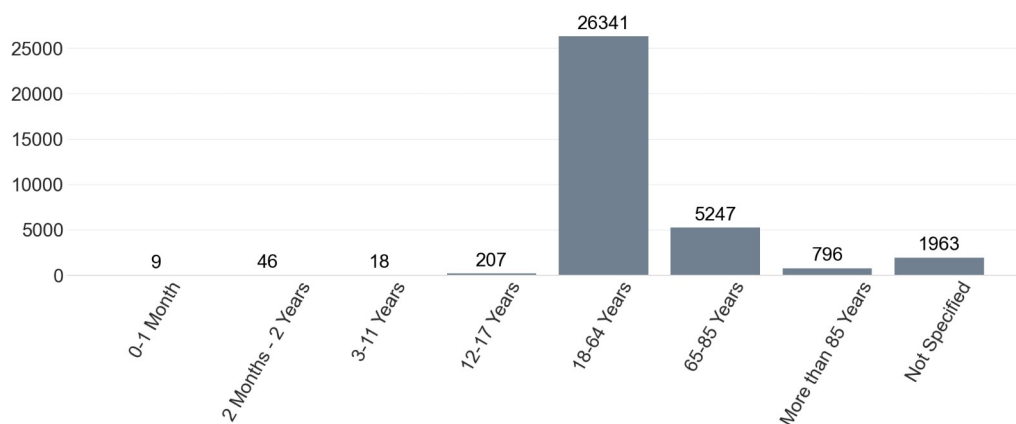


## Zeitlicher Verlauf: Diarrhöe

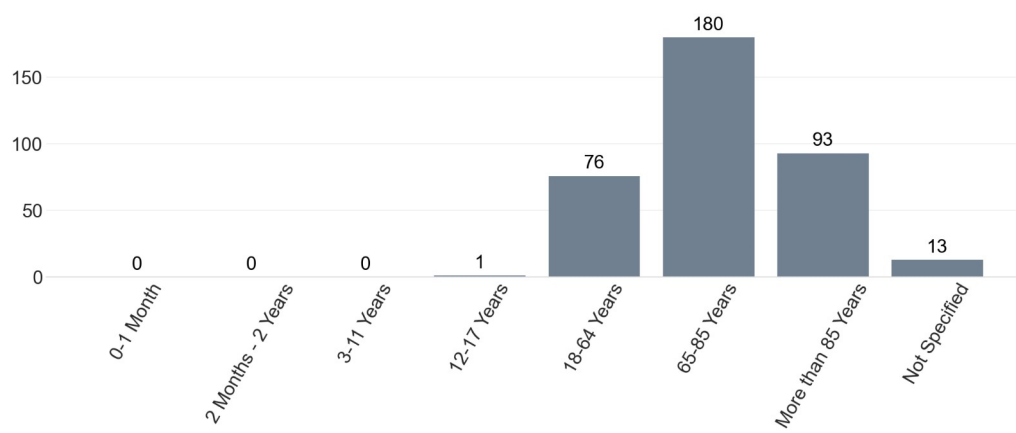


## Diarrhöe: Altersgruppen

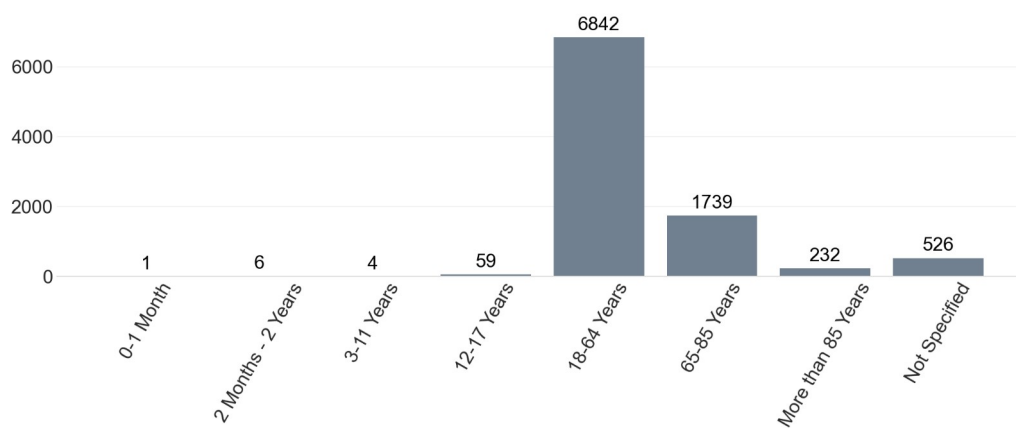
### Alle Fälle



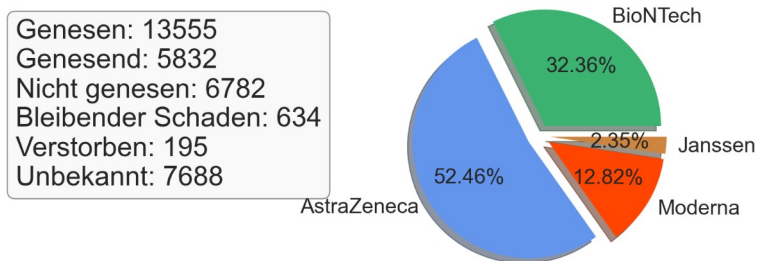
### Todesfälle



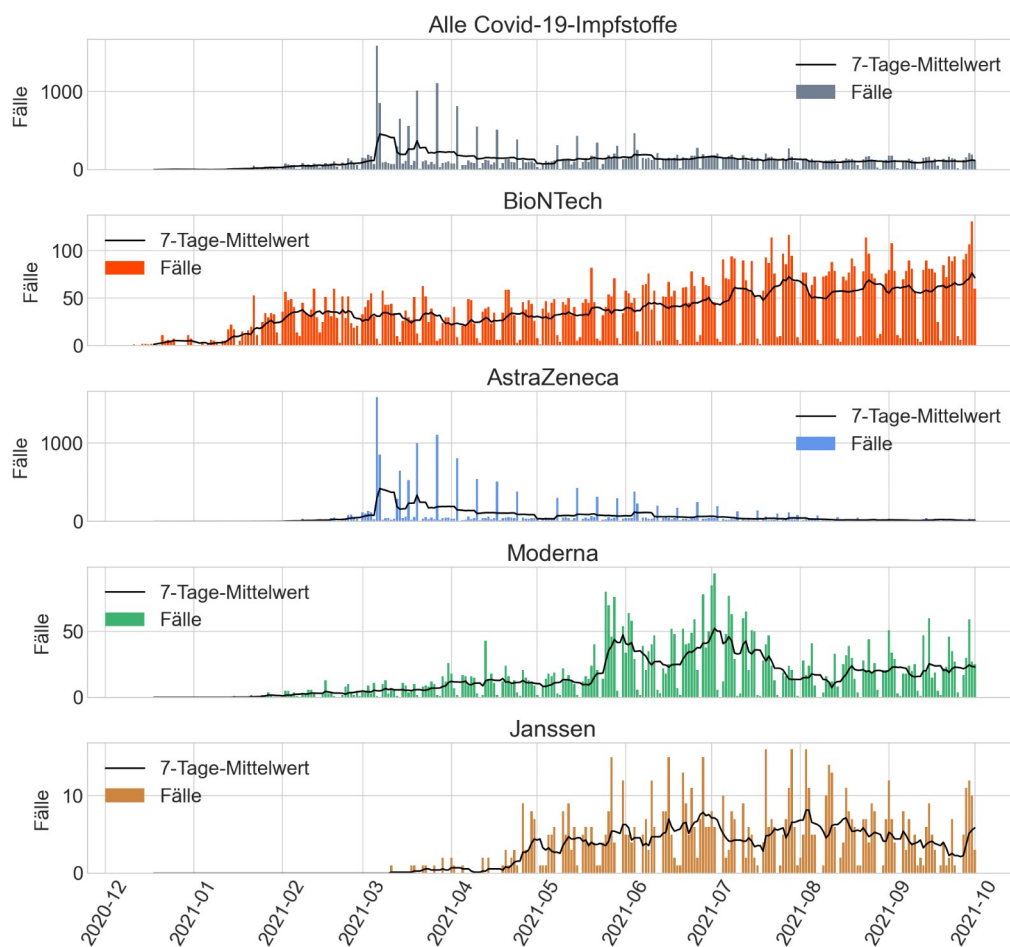
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Tremor und Krämpfe: 34686 bekannte Fälle

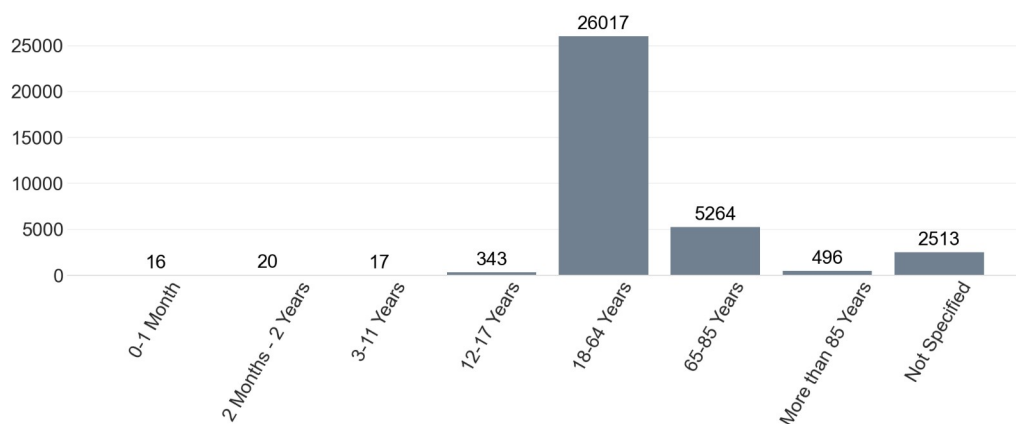


## Zeitlicher Verlauf: Tremor und Krämpfe

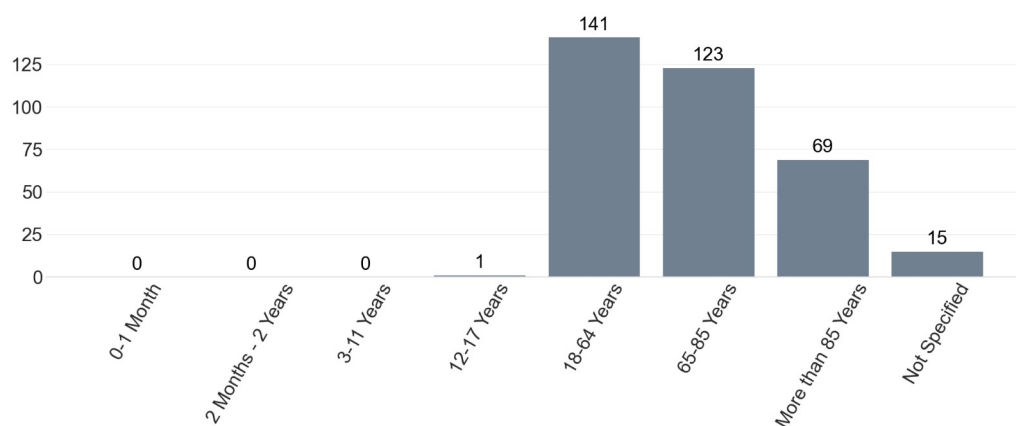


## Tremor und Krämpfe: Altersgruppen

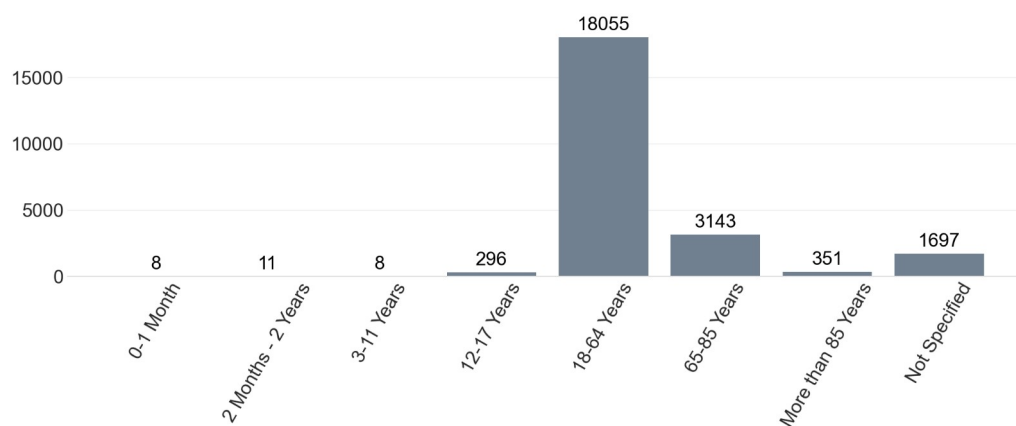
### Alle Fälle



### Todesfälle



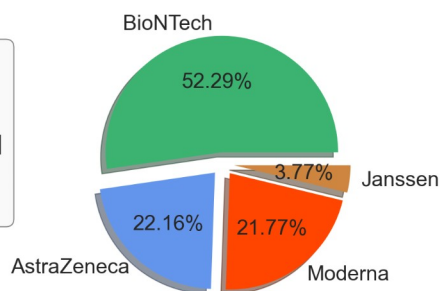
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



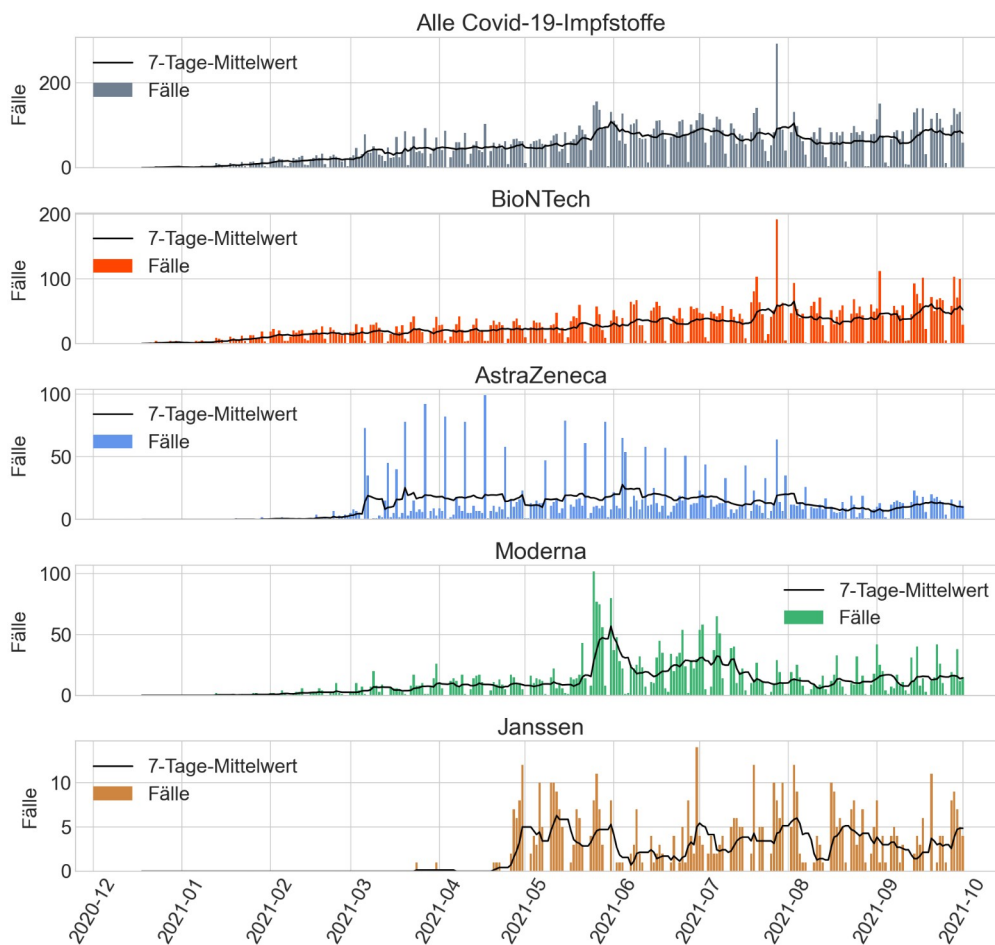


## Lähmung: 14809 bekannte Fälle

Genesen: 2790  
 Genesend: 2507  
 Nicht genesen: 5953  
 Bleibender Schaden: 381  
 Verstorben: 143  
 Unbekannt: 3035

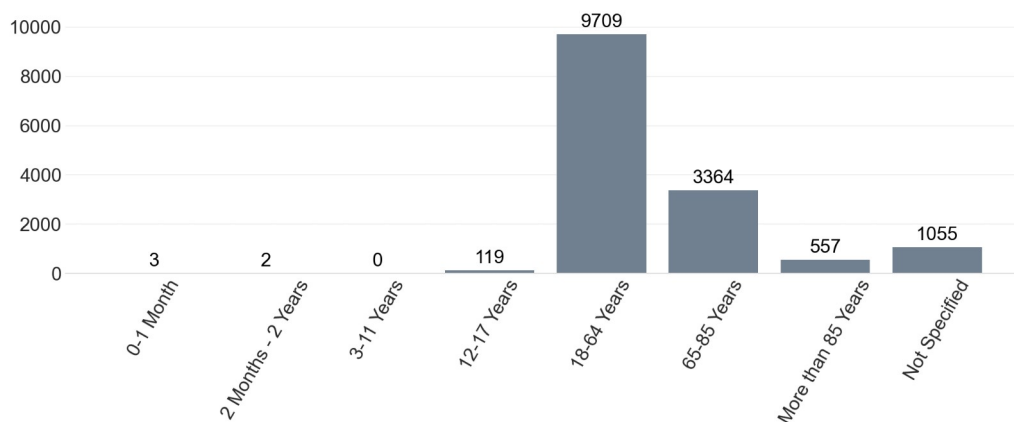


## Zeitlicher Verlauf: Lähmung

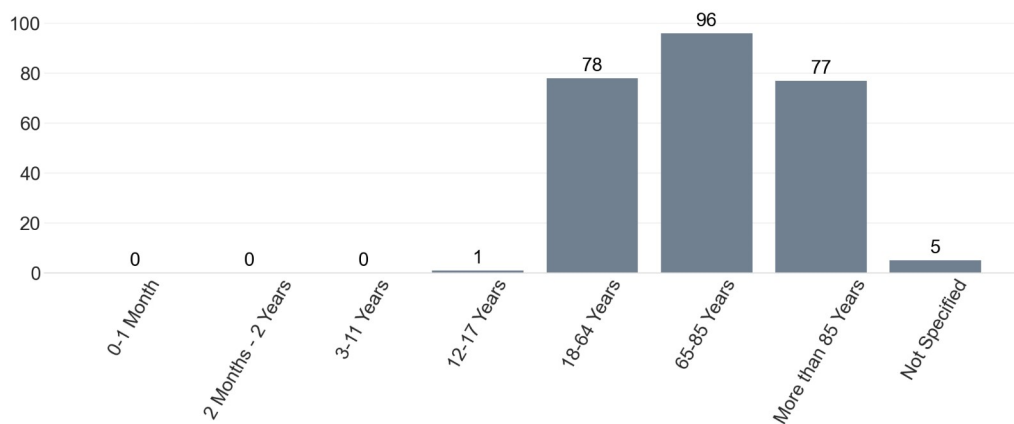


## Lähmung: Altersgruppen

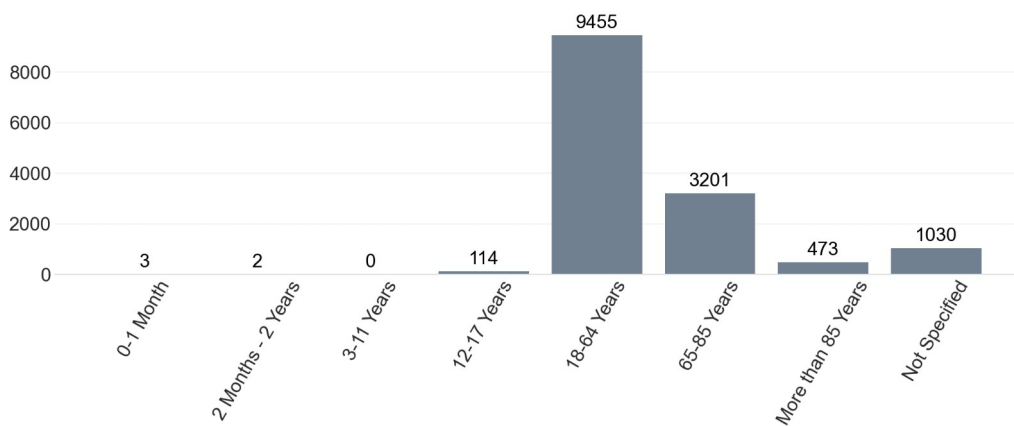
### Alle Fälle



### Todesfälle

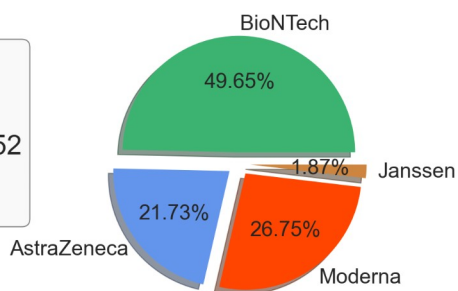


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

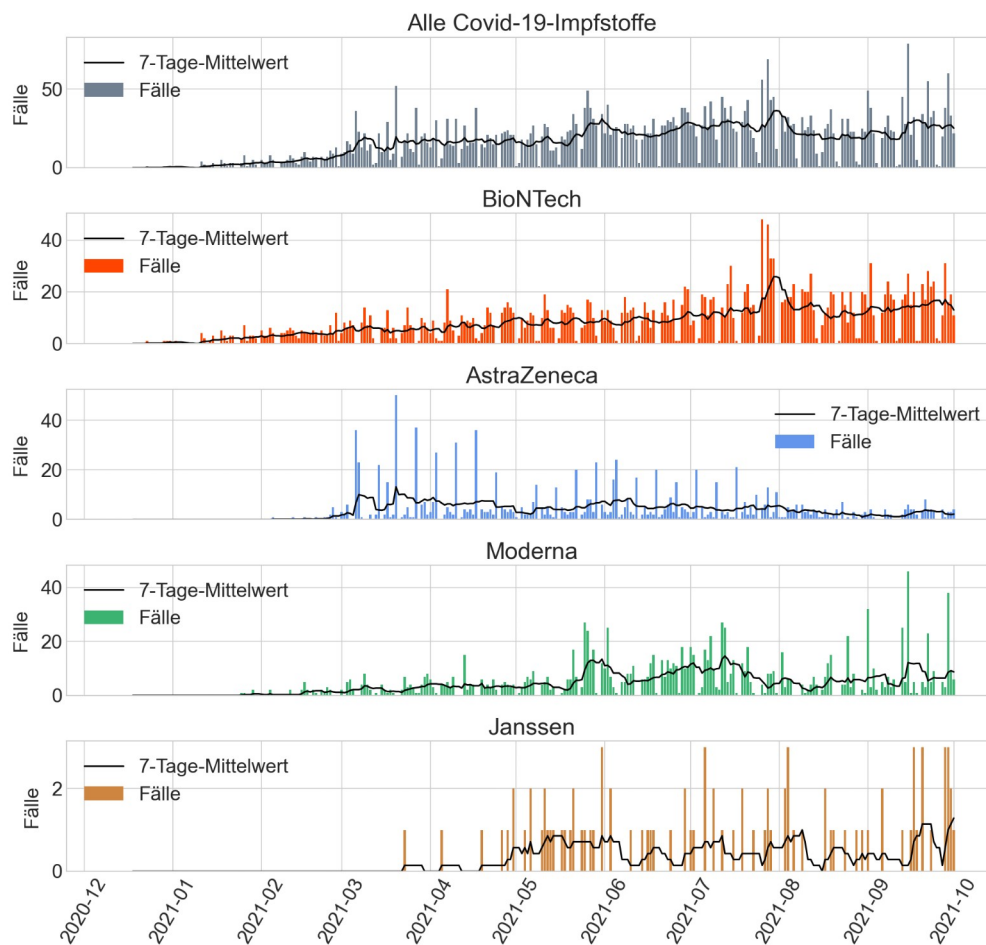


## Kammerflimmern: 4822 bekannte Fälle

Genesen: 1334  
 Genesend: 629  
 Nicht genesen: 1452  
 Bleibender Schaden: 152  
 Verstorben: 161  
 Unbekannt: 1094

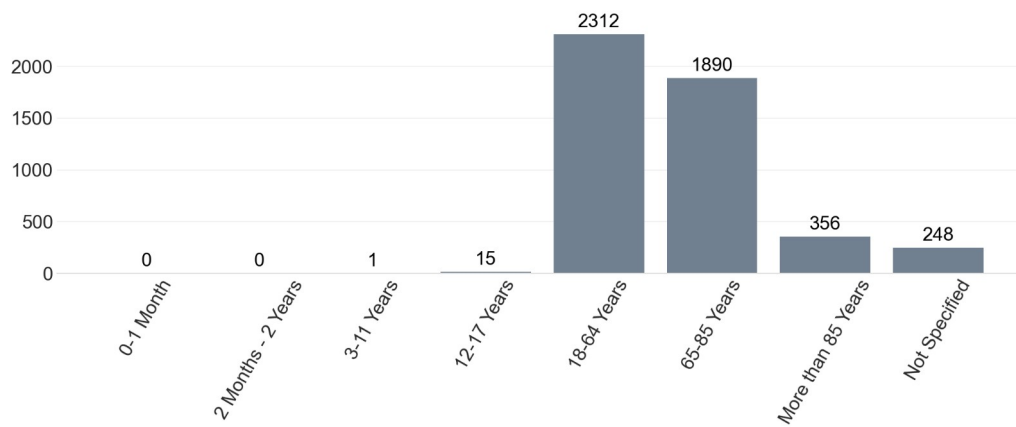


## Zeitlicher Verlauf: Kammerflimmern

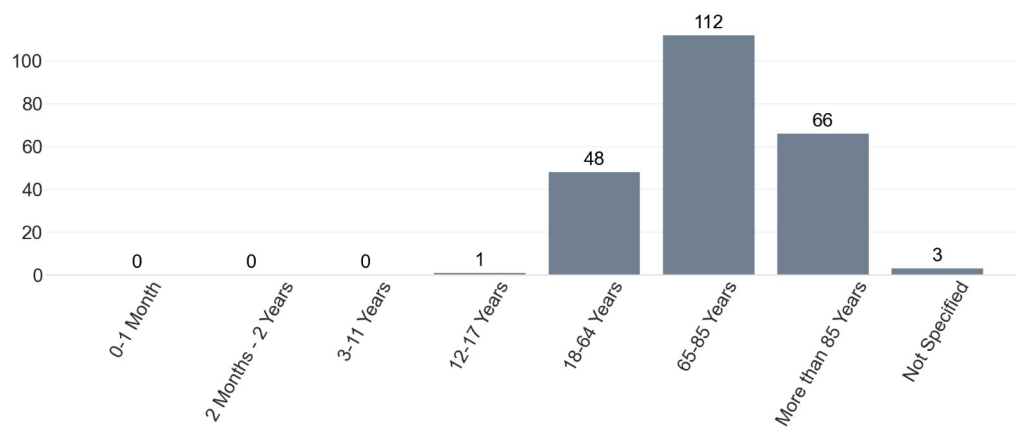


## Kammerflimmern: Altersgruppen

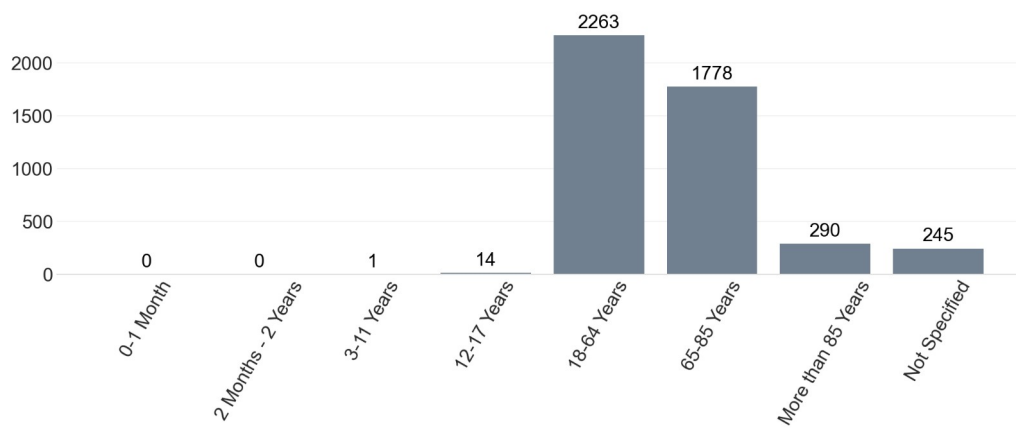
### Alle Fälle



### Todesfälle

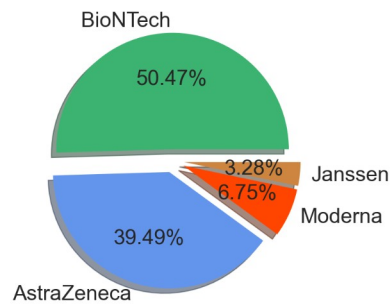


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

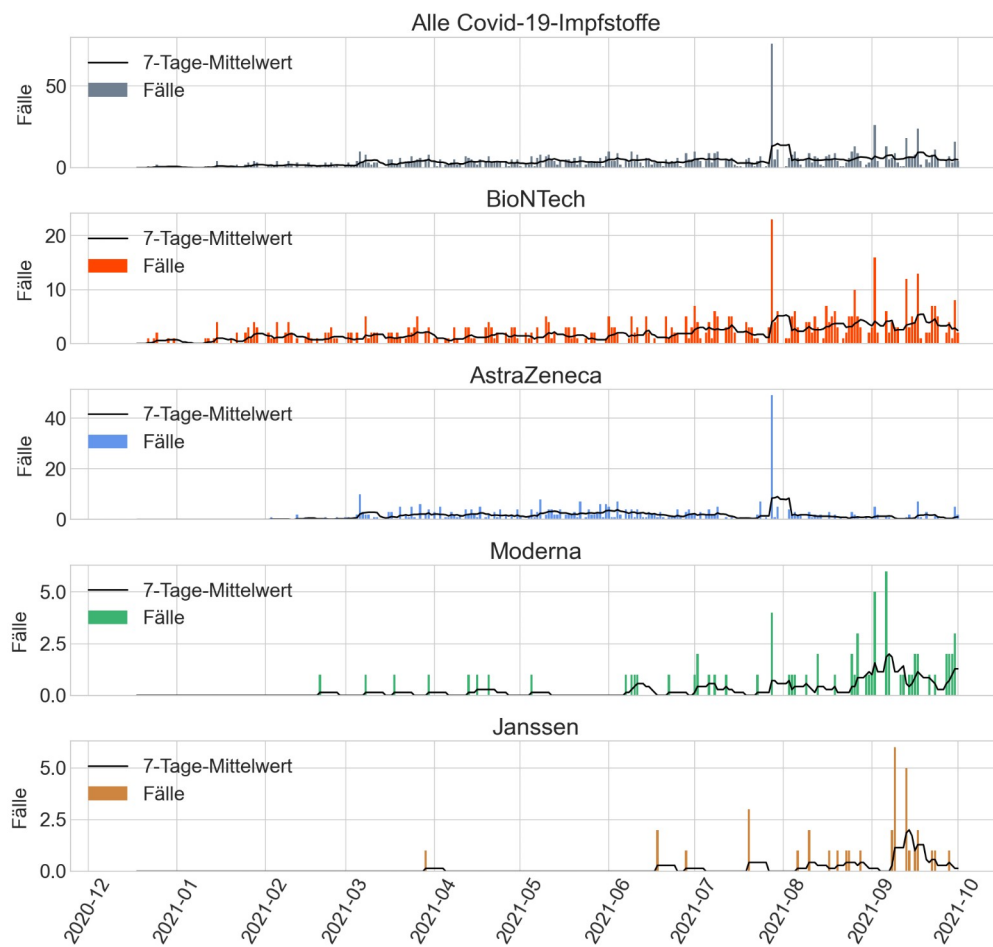


## Kreislaufkollaps: 1066 bekannte Fälle

Genesen: 392  
 Genesend: 135  
 Nicht genesen: 154  
 Bleibender Schaden: 14  
 Verstorben: 108  
 Unbekannt: 263

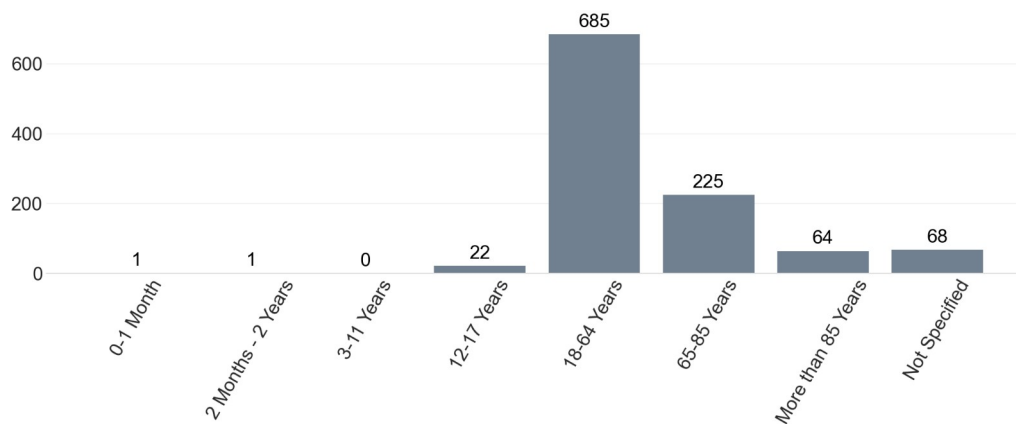


## Zeitlicher Verlauf: Kreislaufkollaps

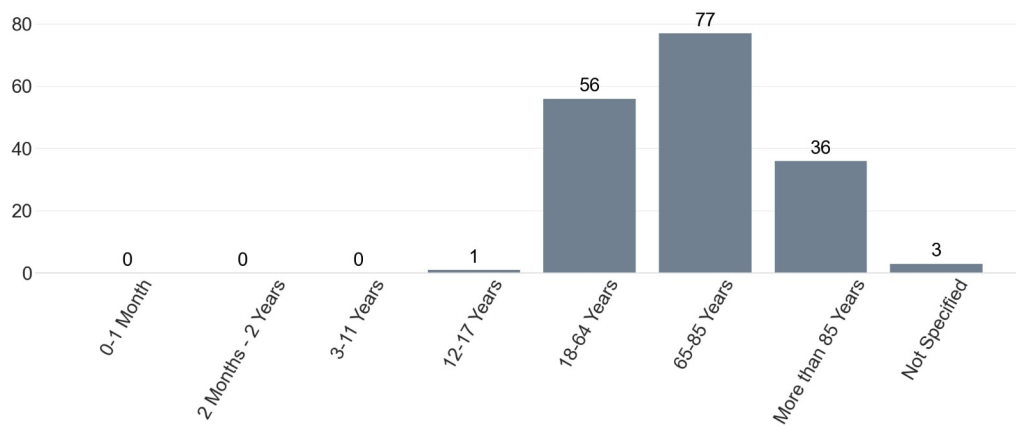


## Kreislaufkollaps: Altersgruppen

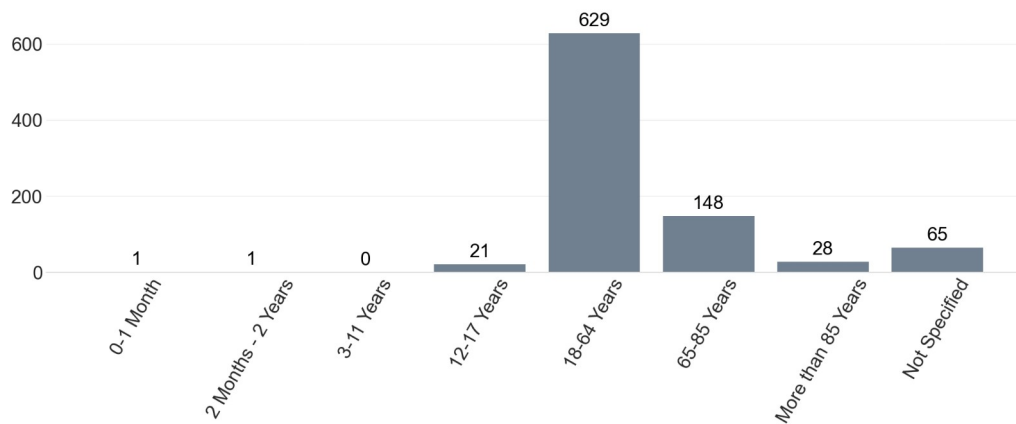
### Alle Fälle



### Todesfälle

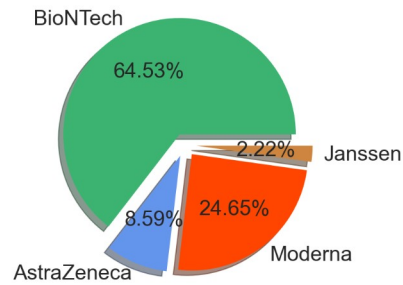


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

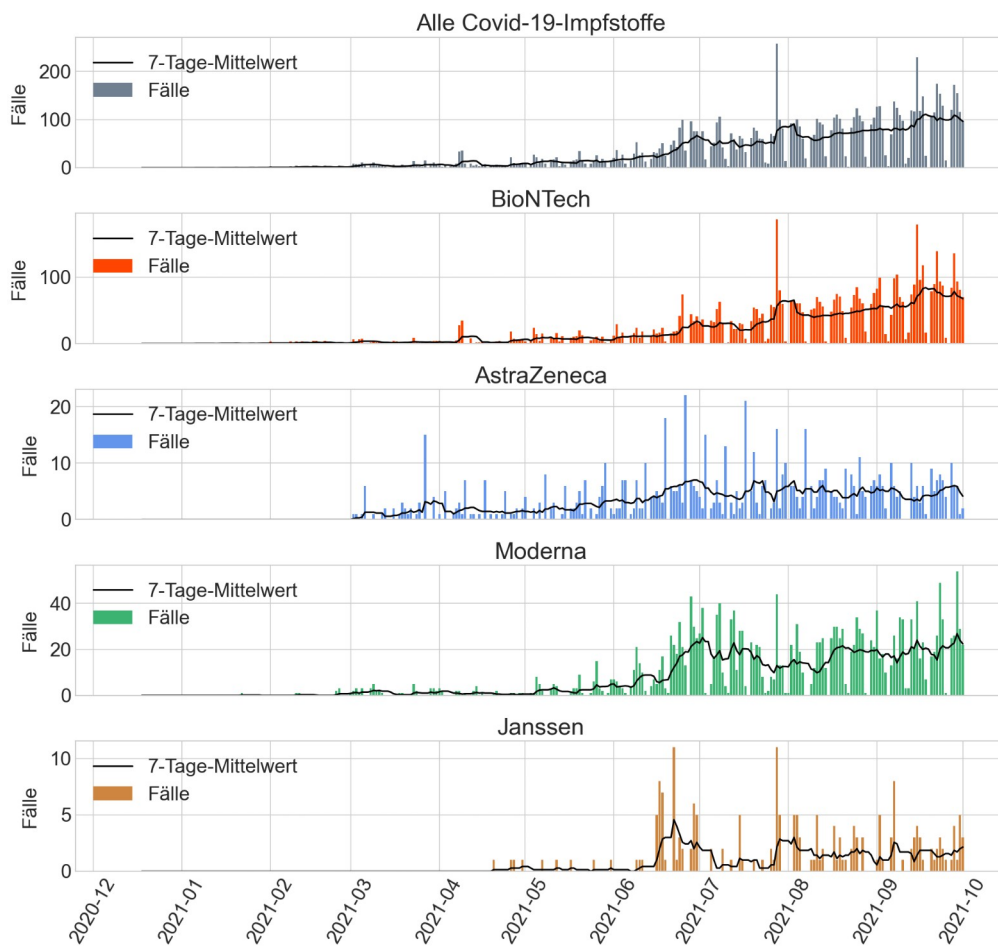


## Myokarditis und Perikarditis: 8855 bekannte Fälle

Genesen: 1492  
 Genesend: 2688  
 Nicht genesen: 2615  
 Bleibender Schaden: 156  
 Verstorben: 108  
 Unbekannt: 1796

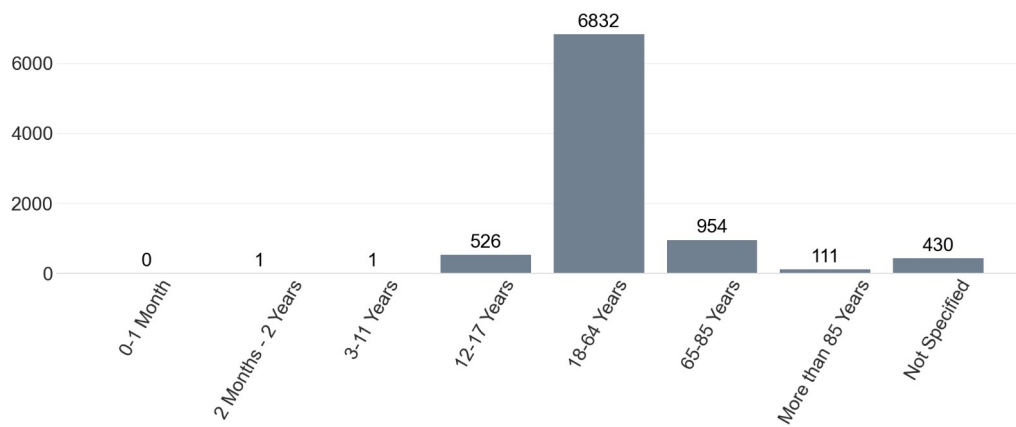


## Zeitlicher Verlauf: Myokarditis und Perikarditis

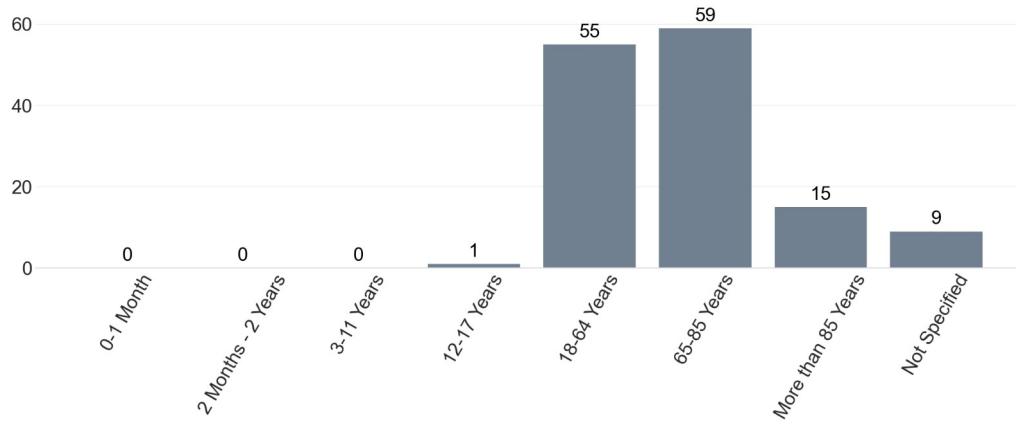


## Myokarditis und Perikarditis: Altersgruppen

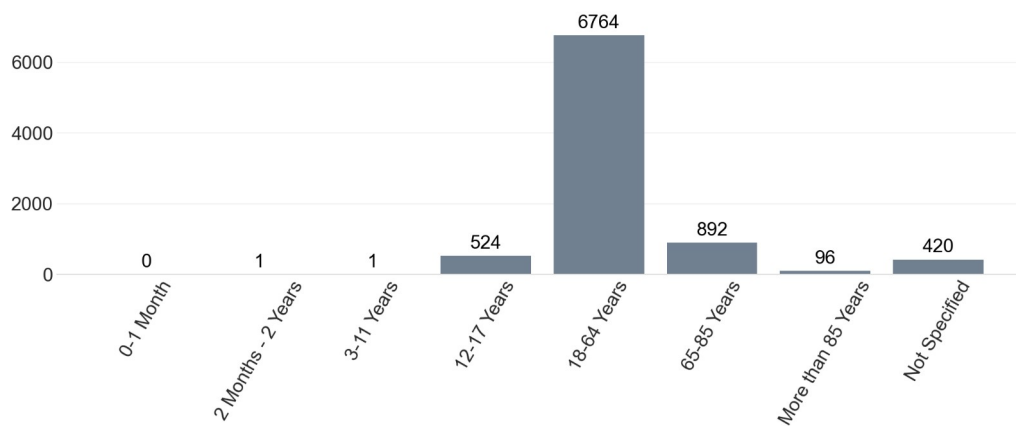
### Alle Fälle



### Todesfälle

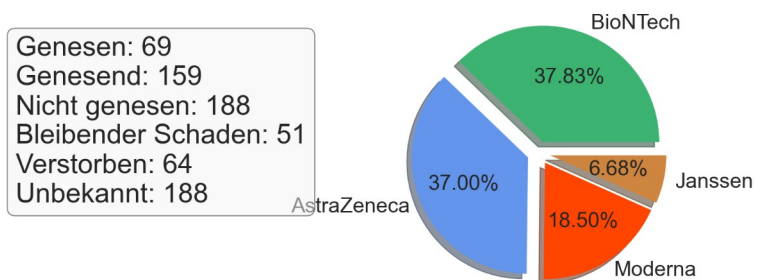


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

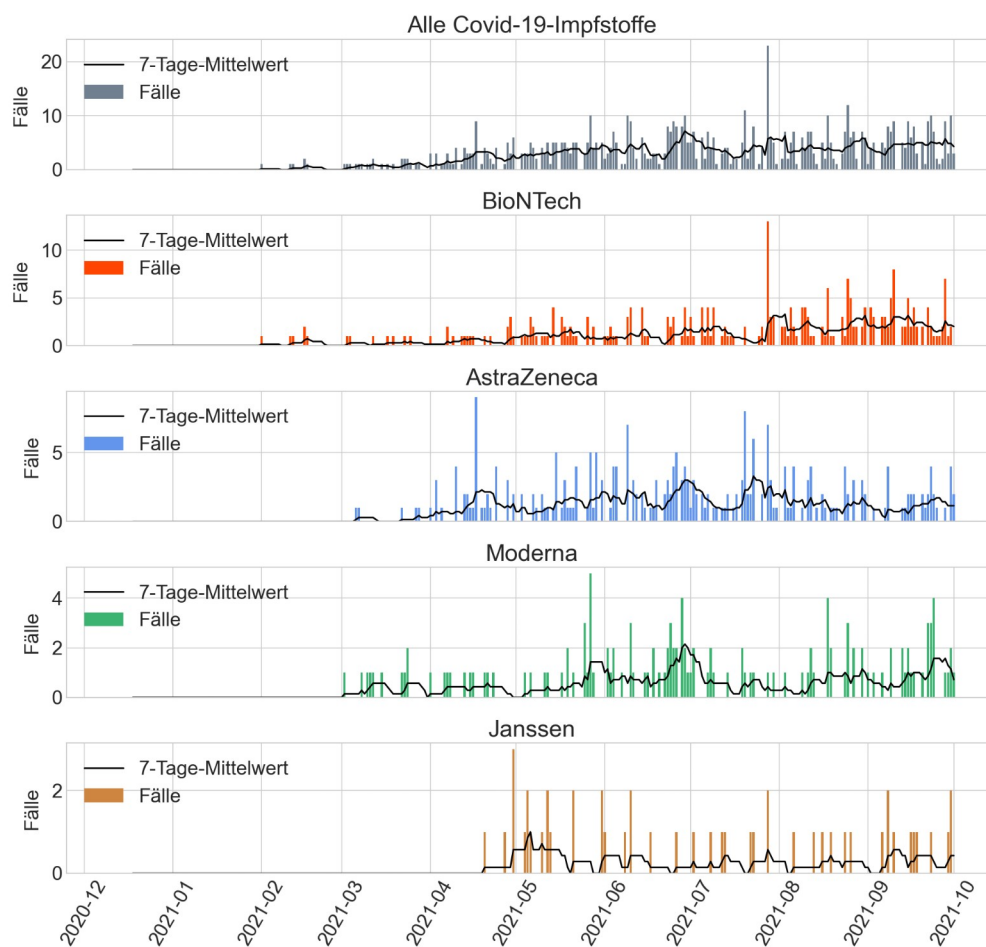




## Infarkt (ohne Herzinfarkt): 719 bekannte Fälle

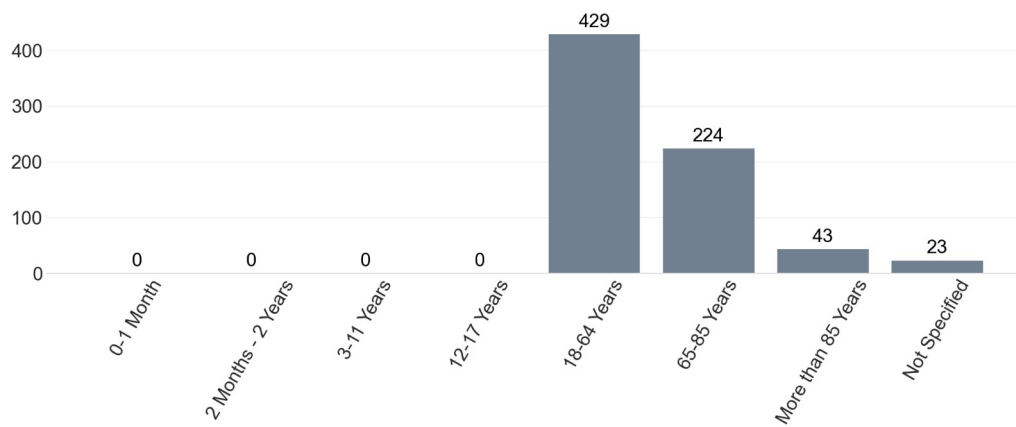


## Zeitlicher Verlauf: Infarkt (ohne Herzinfarkt)

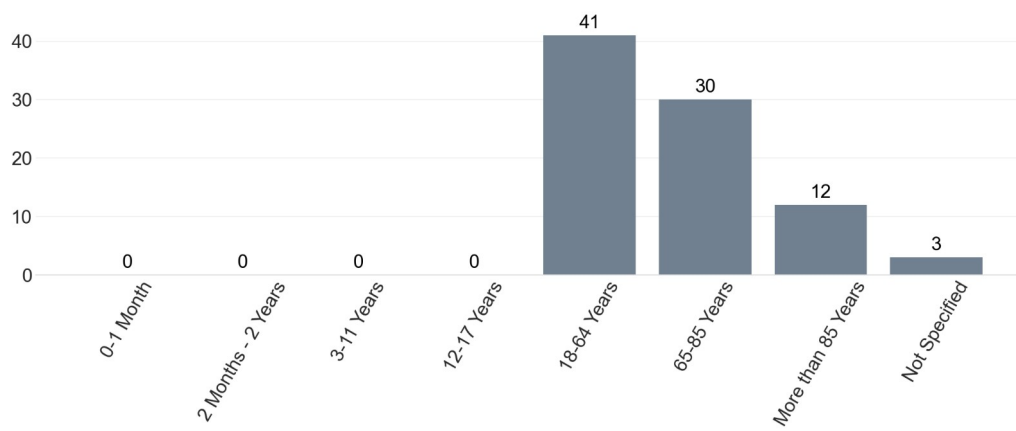


## Infarkt (ohne Herzinfarkt): Altersgruppen

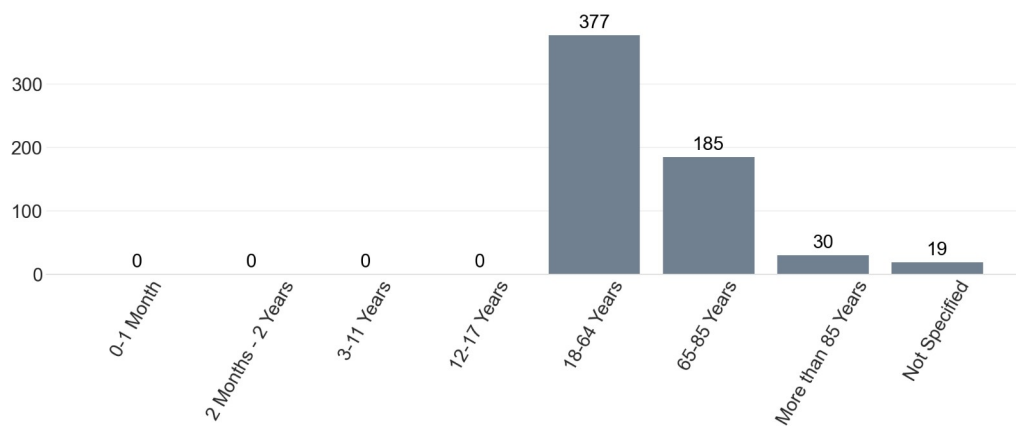
### Alle Fälle



### Todesfälle

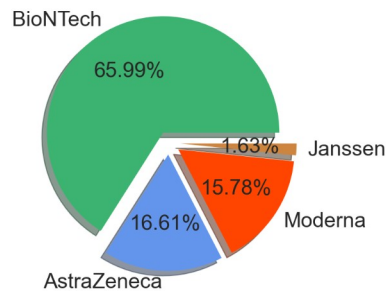


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

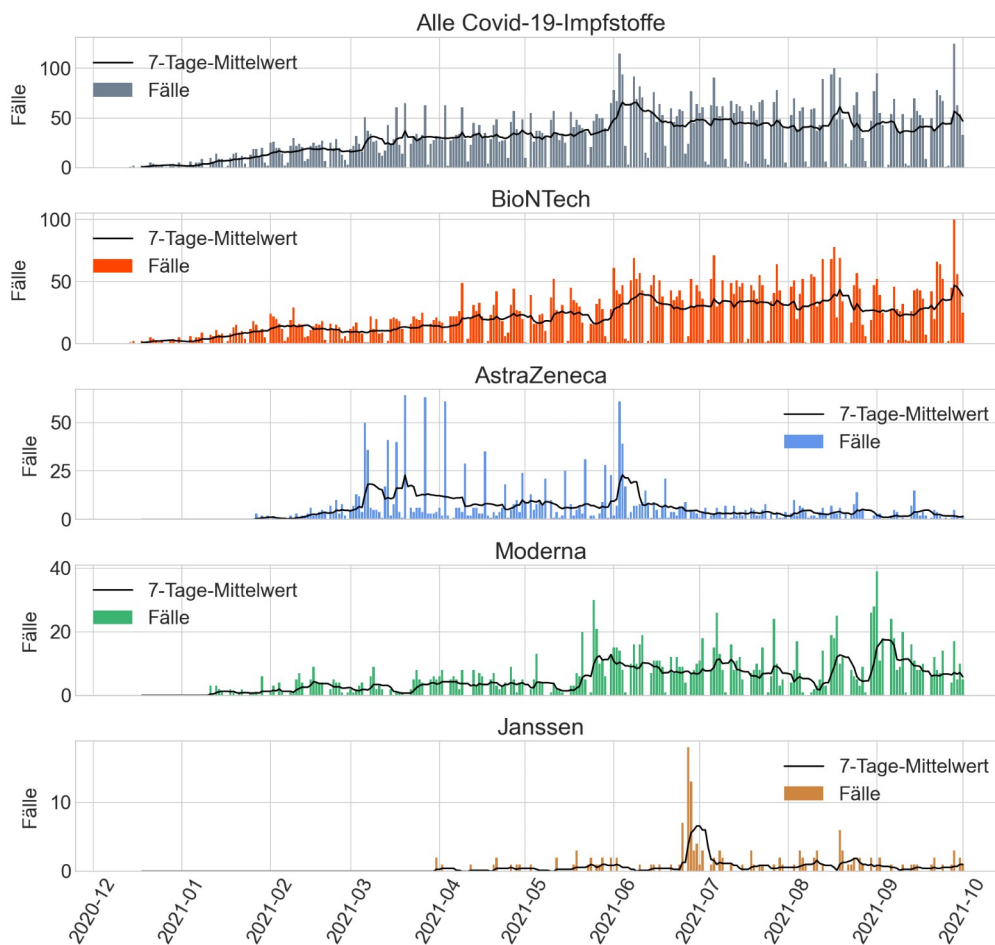


## Impfstoff-Allergie: 9400 bekannte Fälle

Genesen: 4817  
 Genesend: 1777  
 Nicht genesen: 624  
 Bleibender Schaden: 139  
 Verstorben: 52  
 Unbekannt: 1991

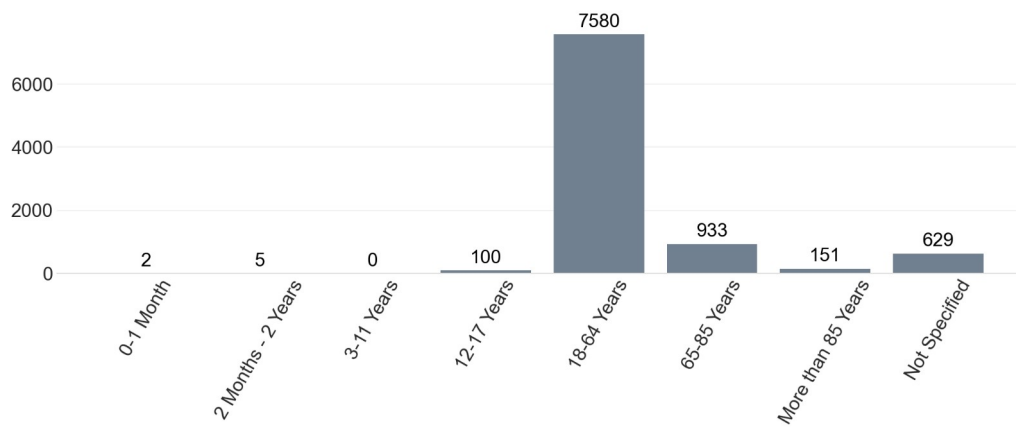


## Zeitlicher Verlauf: Impfstoff-Allergie

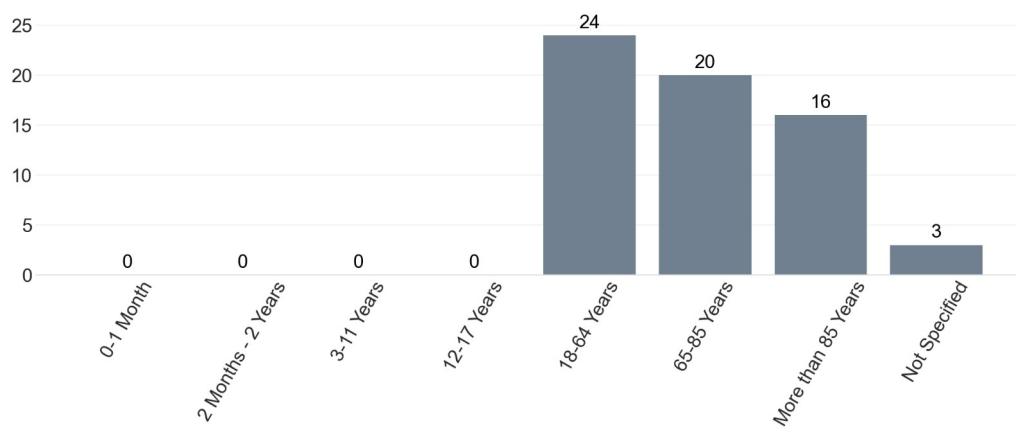


## Impfstoff-Allergie: Altersgruppen

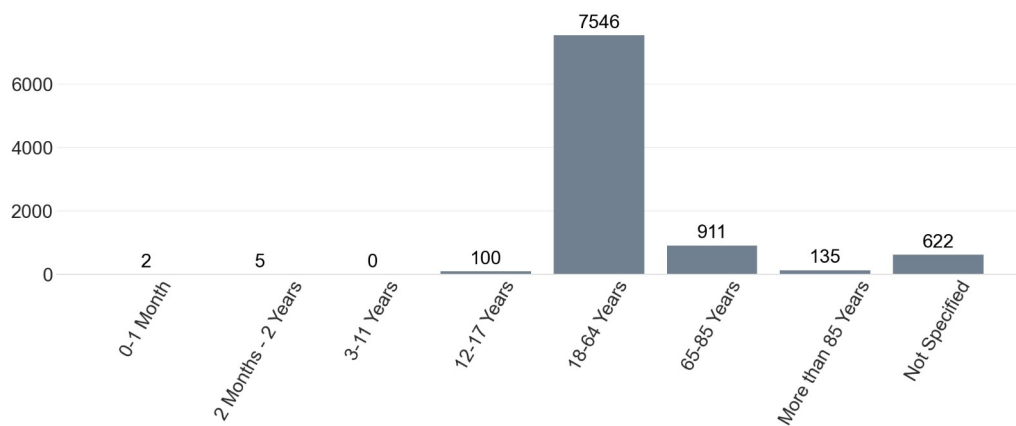
### Alle Fälle



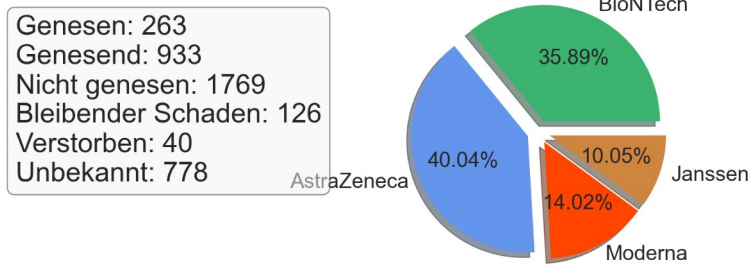
### Todesfälle



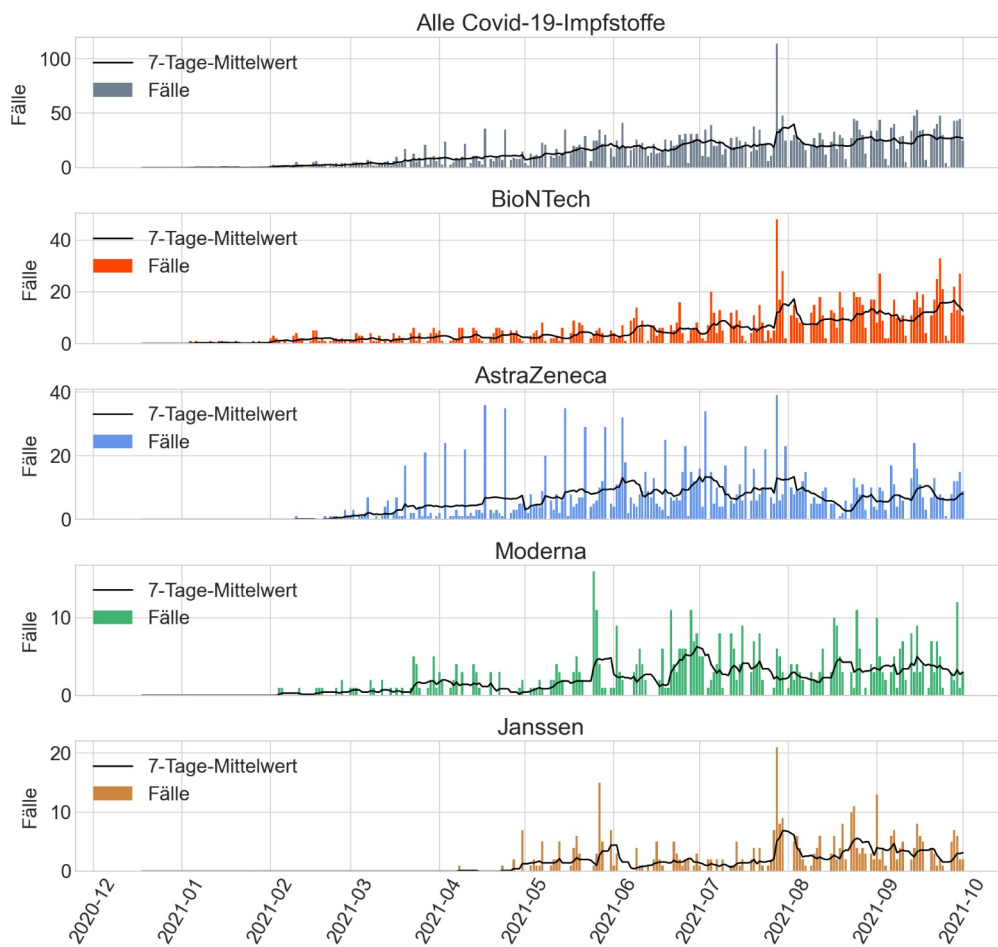
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Myelitis und Neuritis: 3909 bekannte Fälle

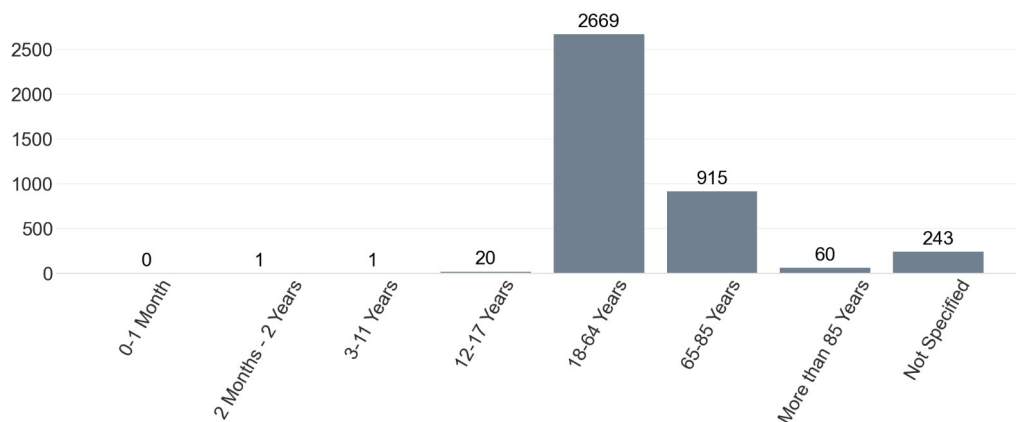


## Zeitlicher Verlauf: Myelitis und Neuritis

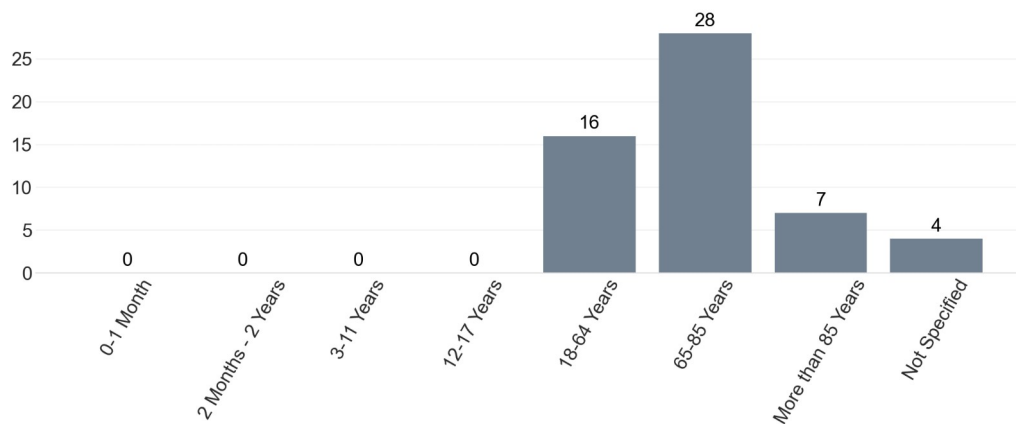


## Myelitis und Neuritis: Altersgruppen

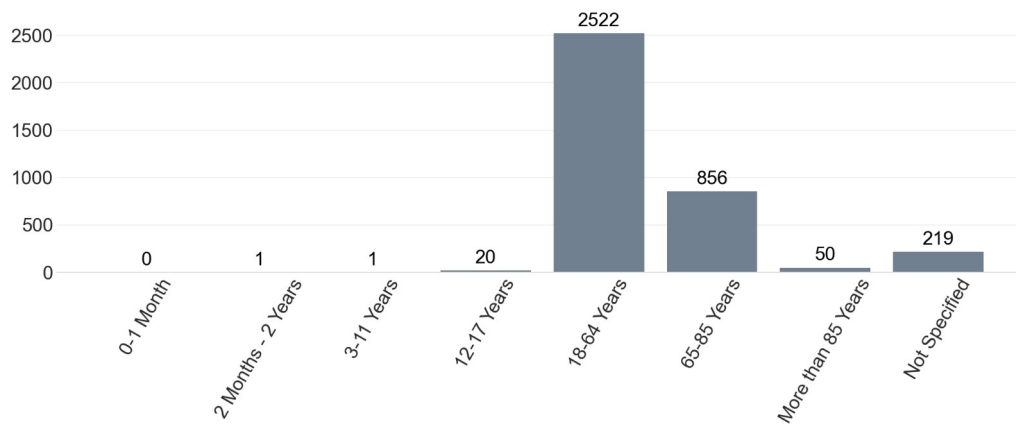
### Alle Fälle



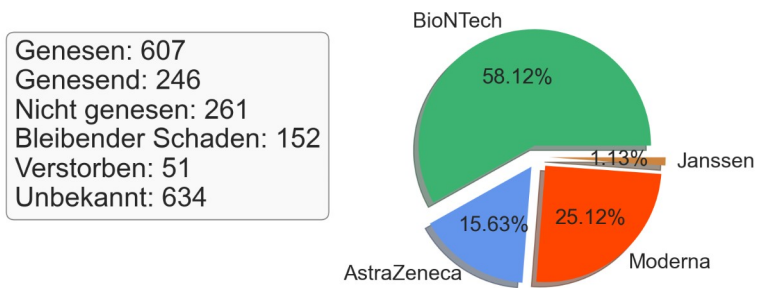
### Todesfälle



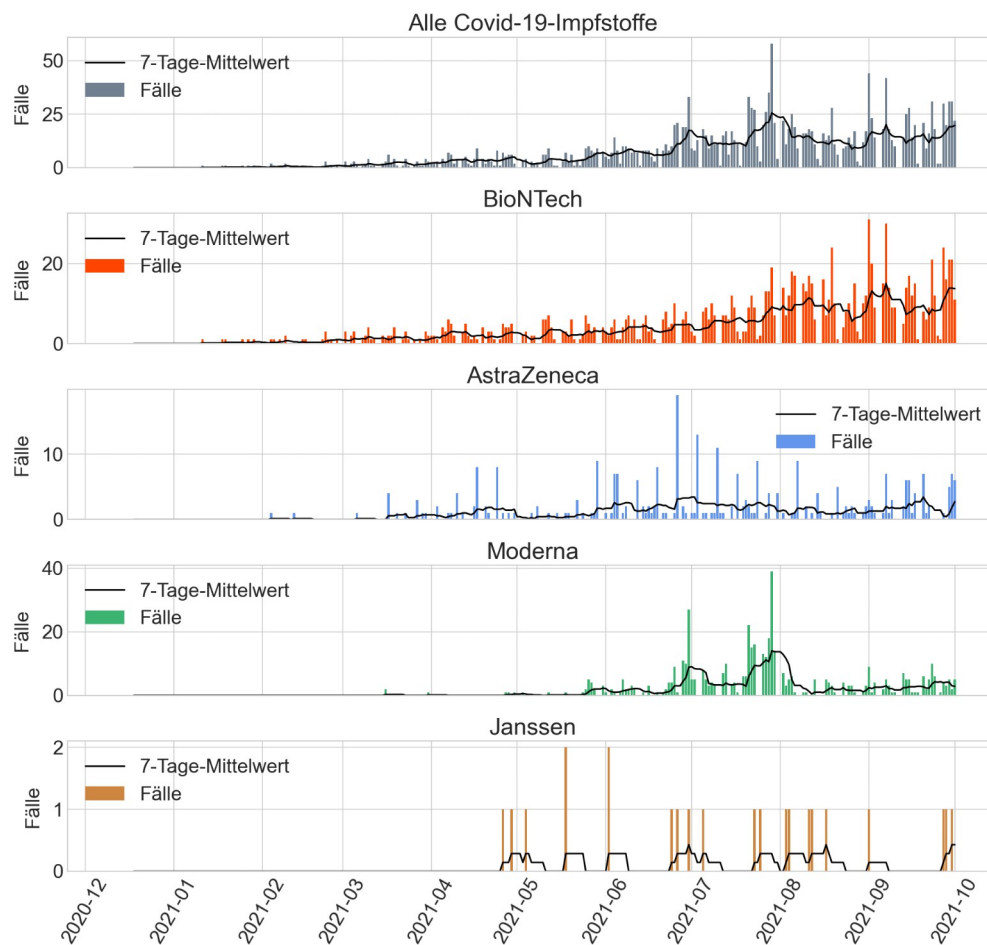
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Schwangerschaftsunterbrechung: 1951 bekannte Fälle

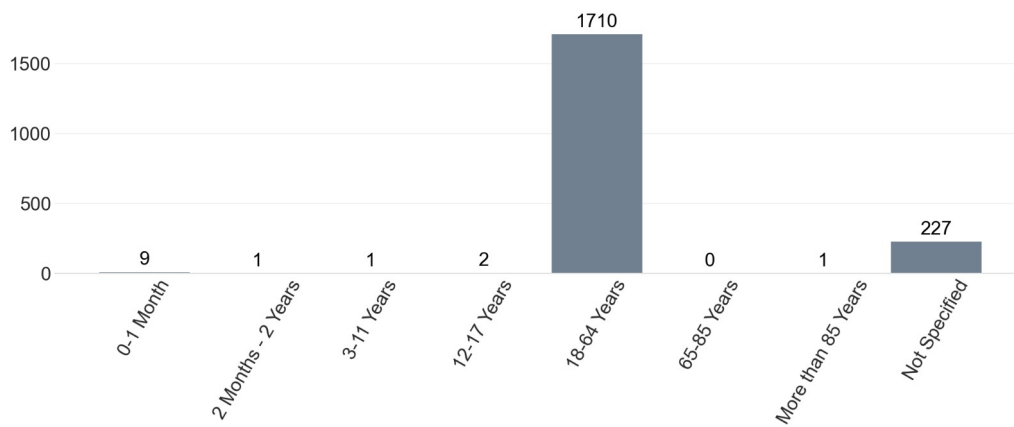


## Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaftsunterbrechung

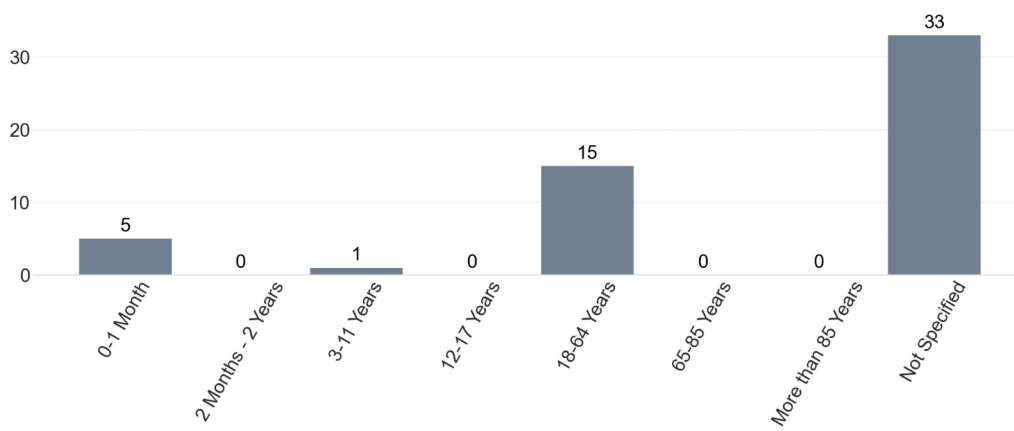


## Schwangerschaftsunterbrechung: Altersgruppen

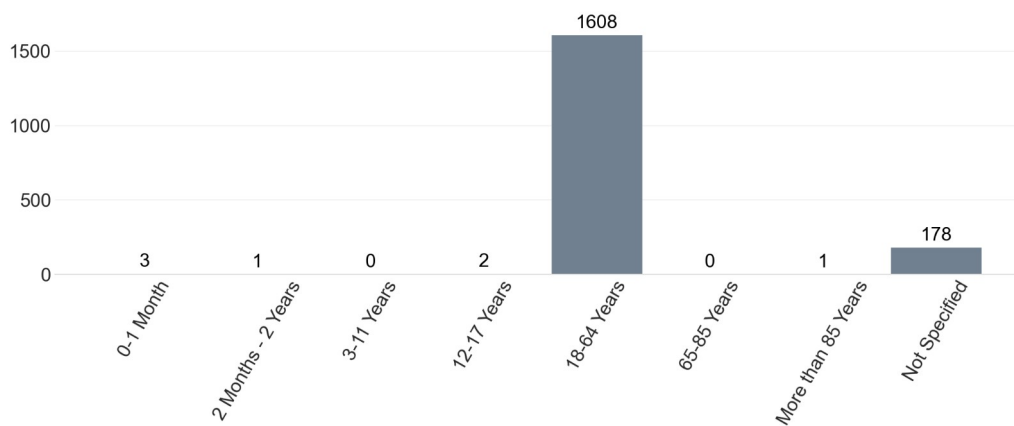
### Alle Fälle



### Todesfälle



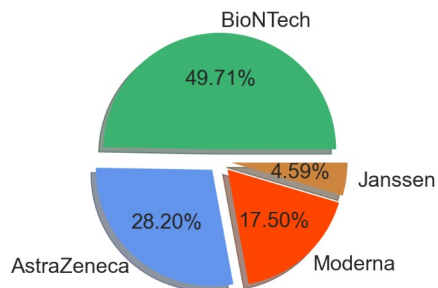
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



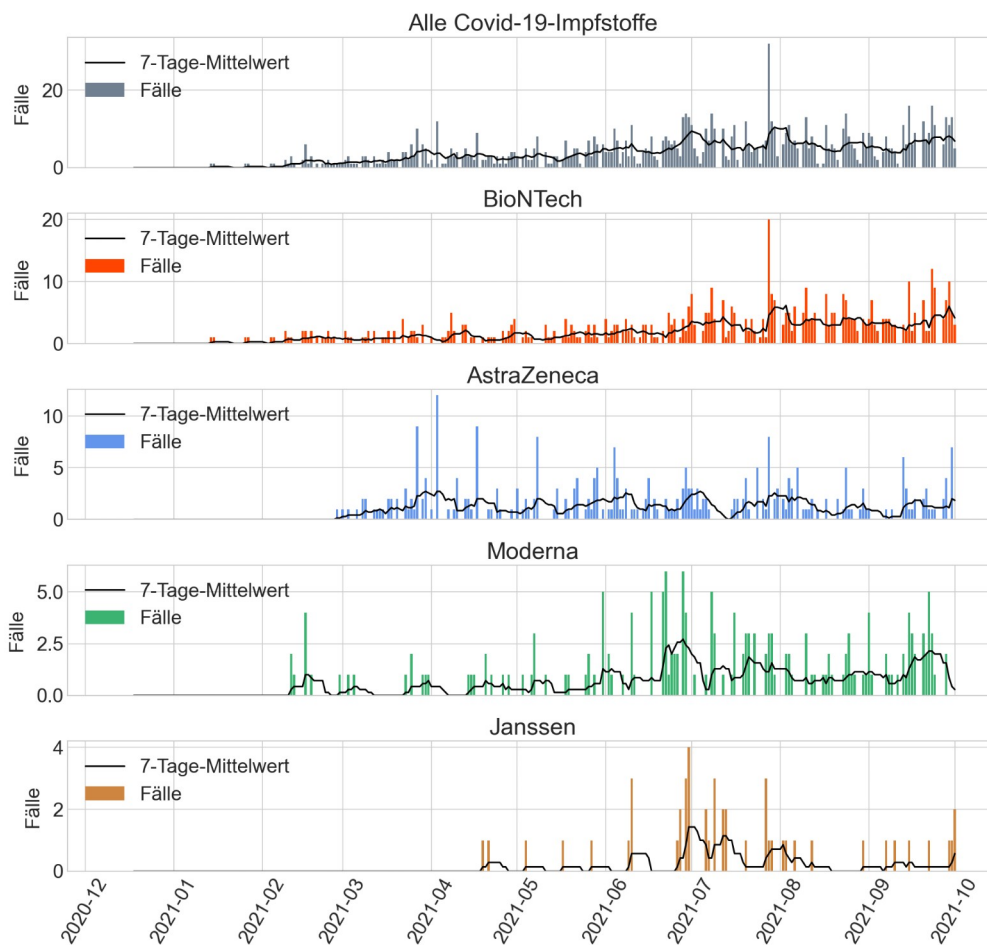


## Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung): 1046 bekannte Fälle

Genesen: 211  
 Genesend: 241  
 Nicht genesen: 284  
 Bleibender Schaden: 39  
 Verstorben: 32  
 Unbekannt: 239

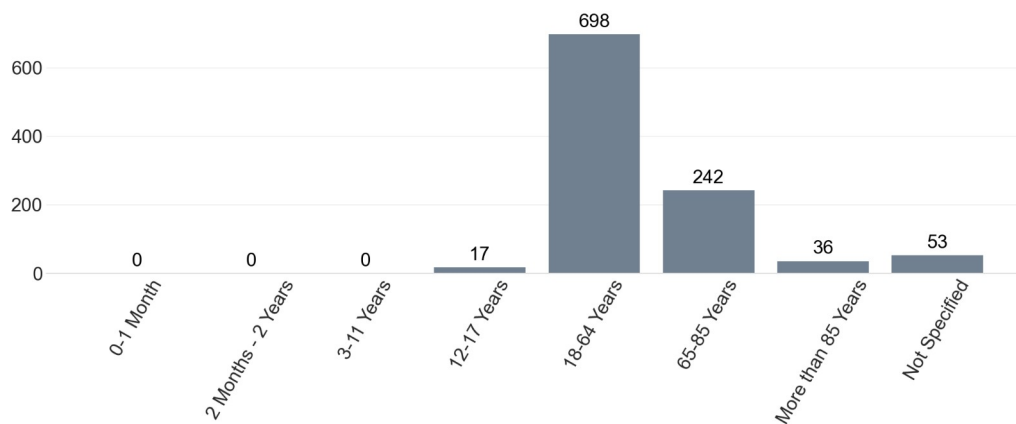


## Zeitlicher Verlauf: Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung)

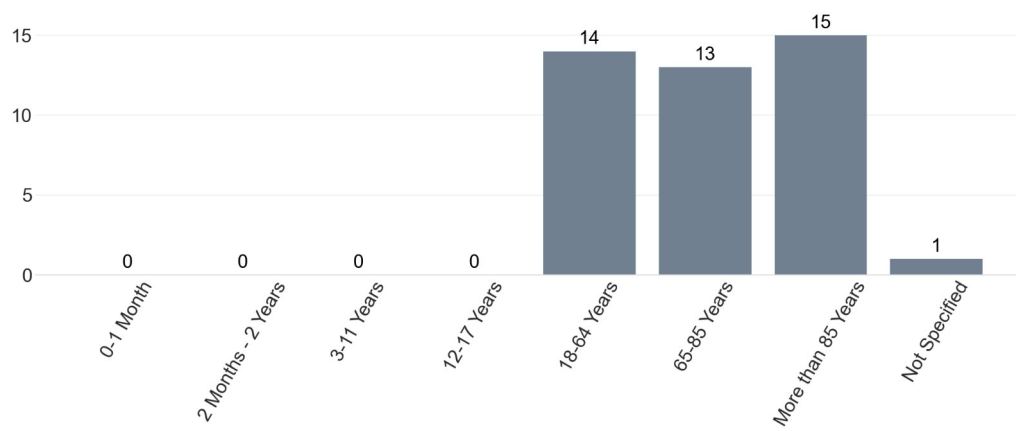


## Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung): Altersgruppen

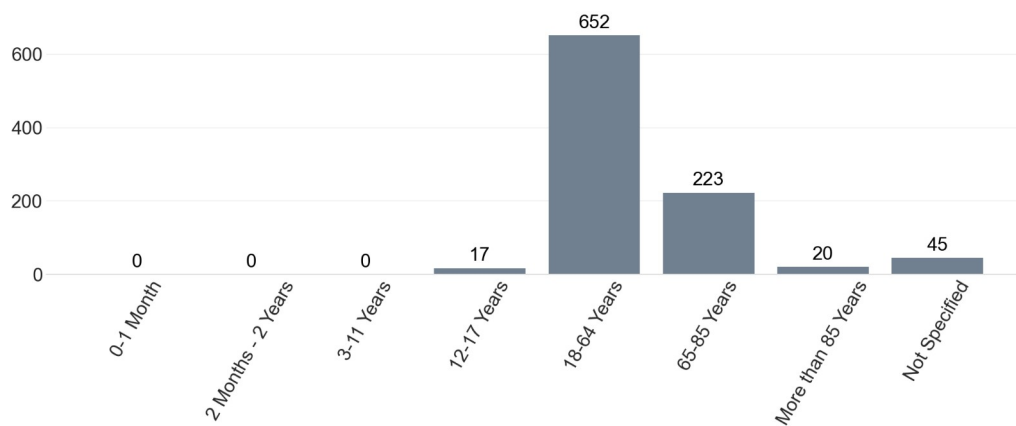
### Alle Fälle



### Todesfälle

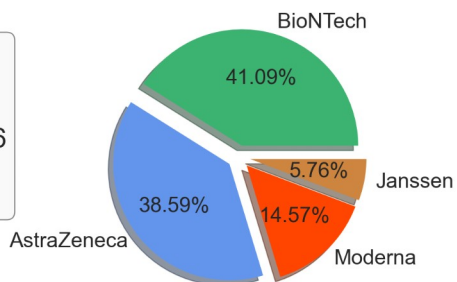


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

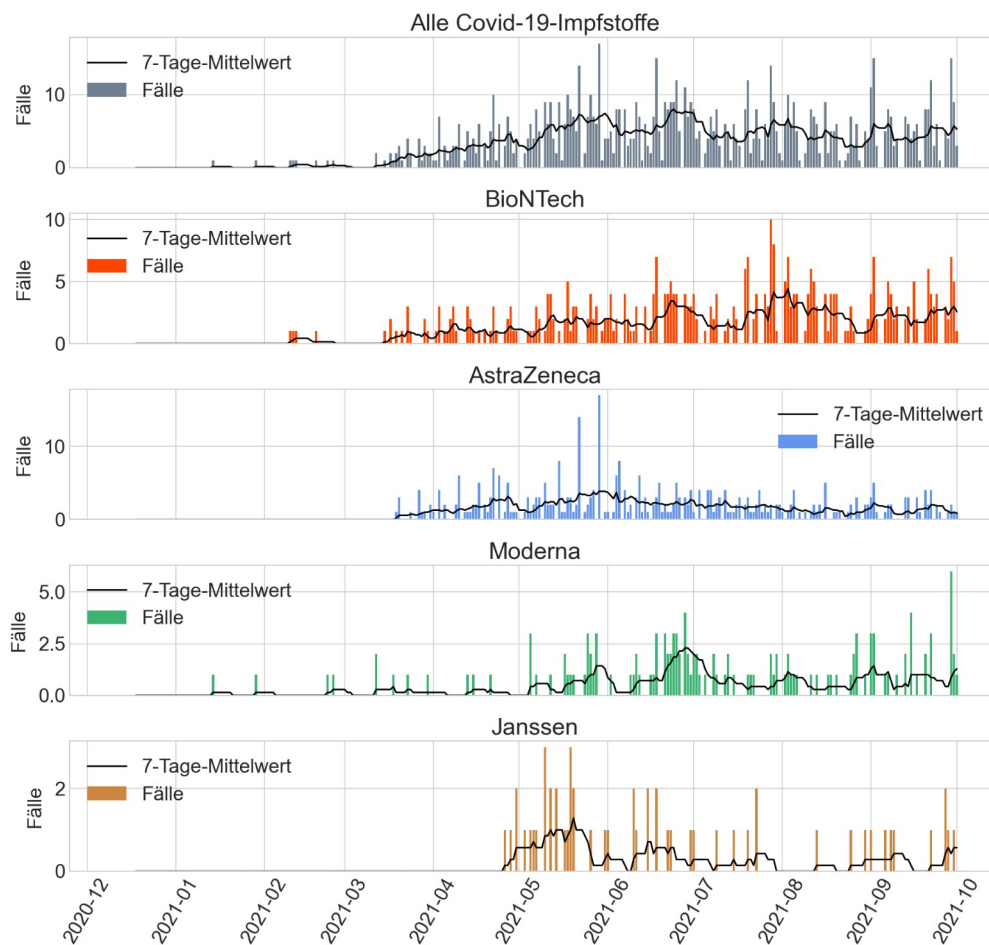


## Vaskuläre Okklusion: 920 bekannte Fälle

Genesen: 43  
 Genesend: 144  
 Nicht genesen: 518  
 Bleibender Schaden: 66  
 Verstorben: 14  
 Unbekannt: 135

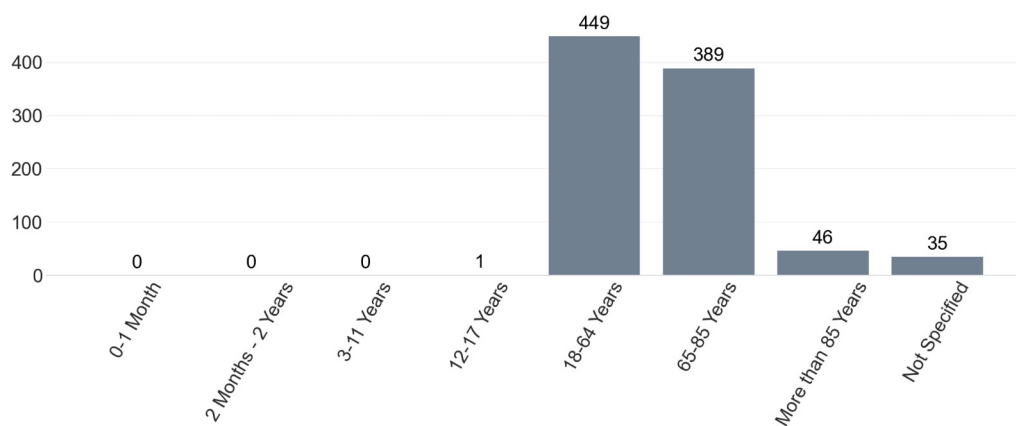


## Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Okklusion

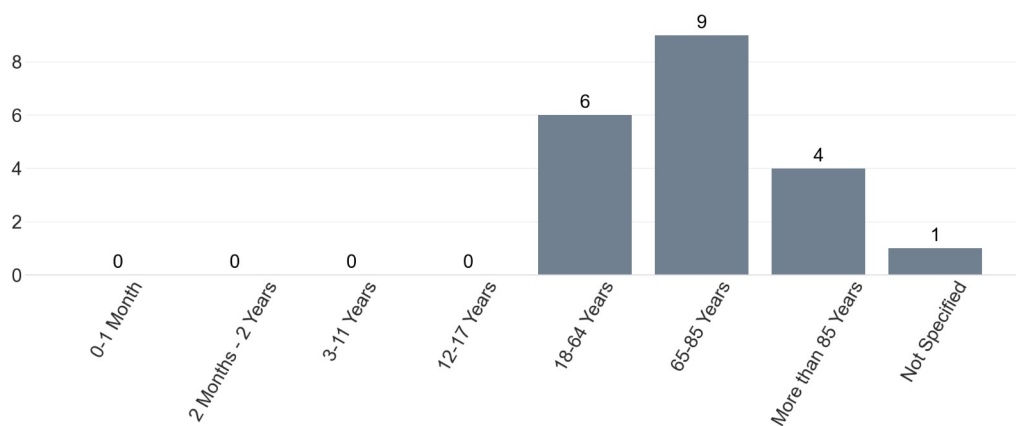


## Vaskuläre Okklusion: Altersgruppen

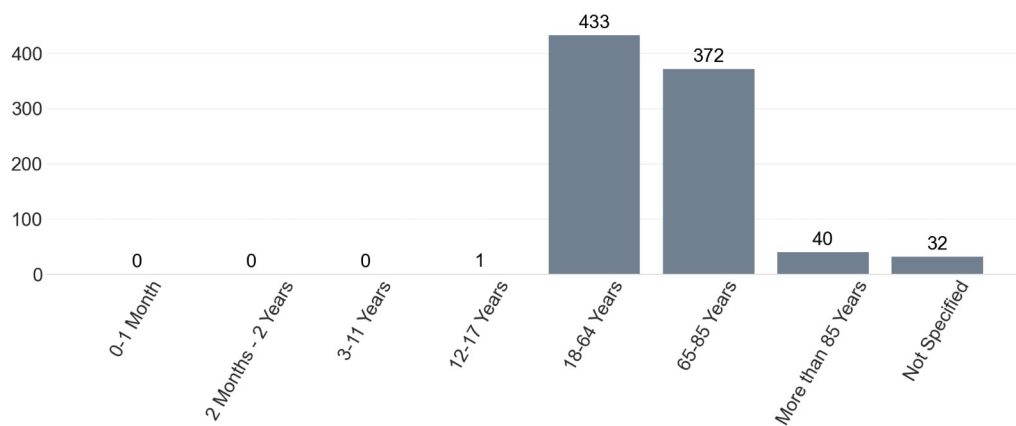
### Alle Fälle



### Todesfälle

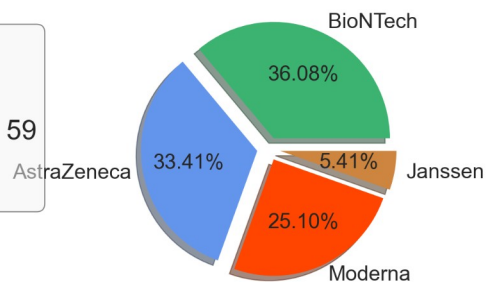


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

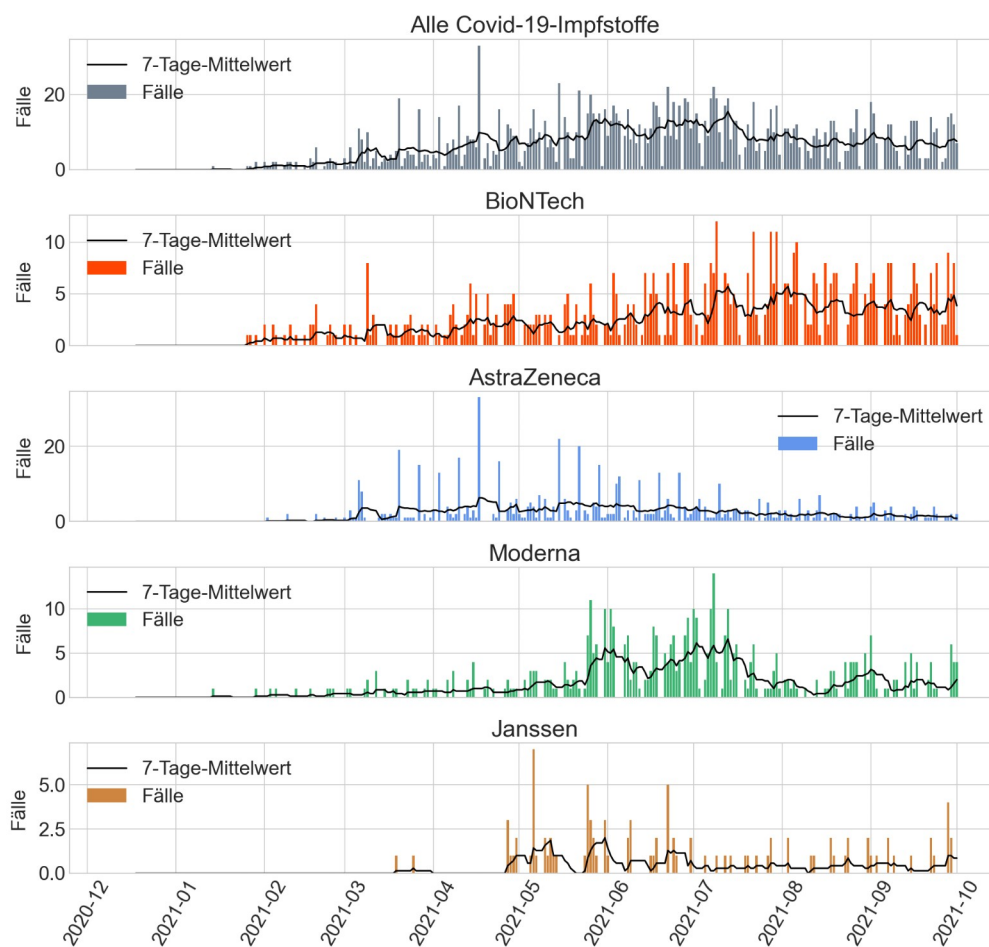


## Erbblindung: 1793 bekannte Fälle

Genesen: 511  
 Genesend: 176  
 Nicht genesen: 625  
 Bleibender Schaden: 59  
 Verstorben: 6  
 Unbekannt: 416

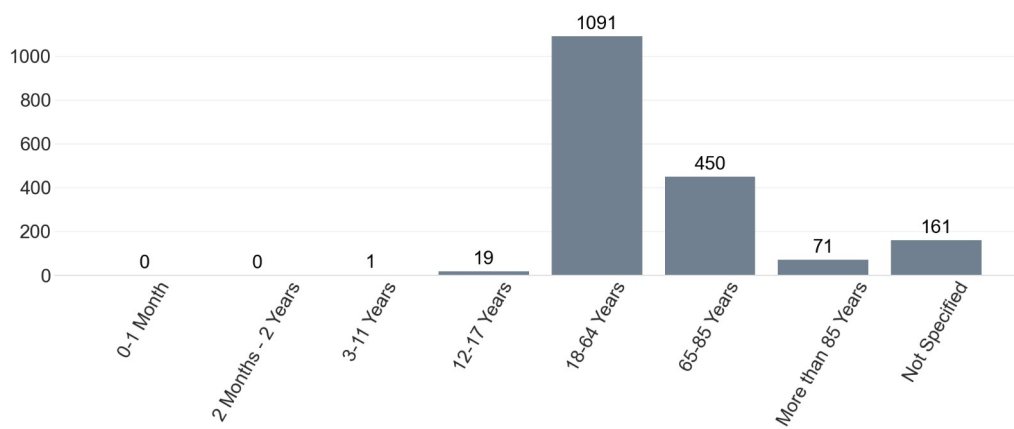


## Zeitlicher Verlauf: Erbblindung

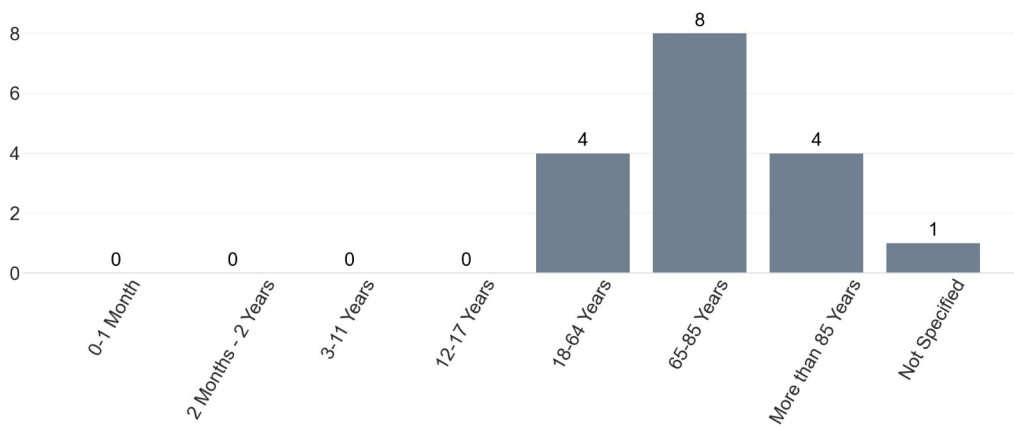


## Erblindung: Altersgruppen

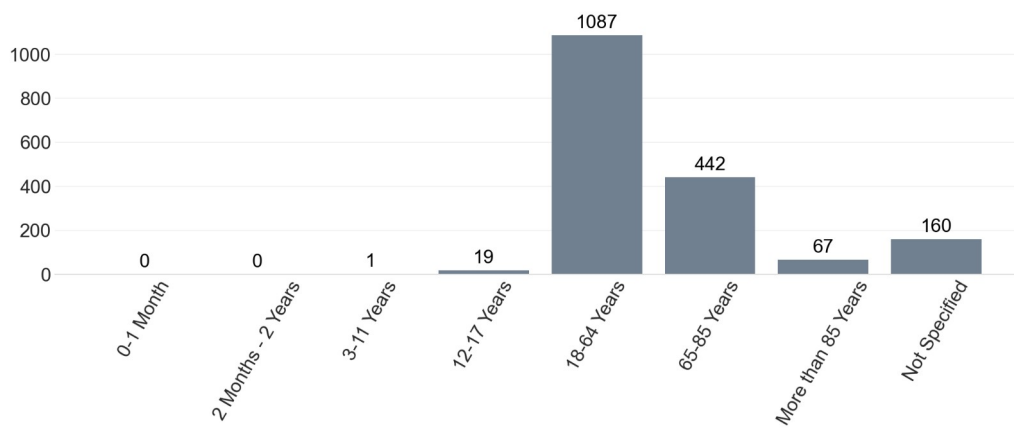
### Alle Fälle



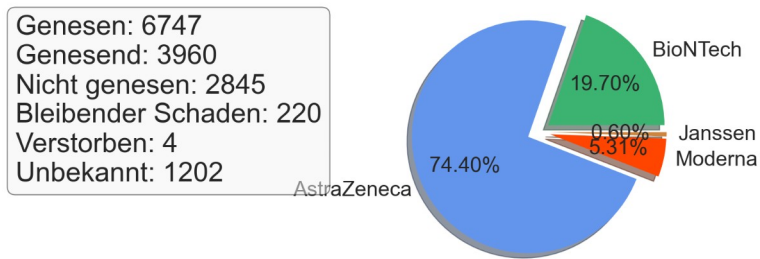
### Todesfälle



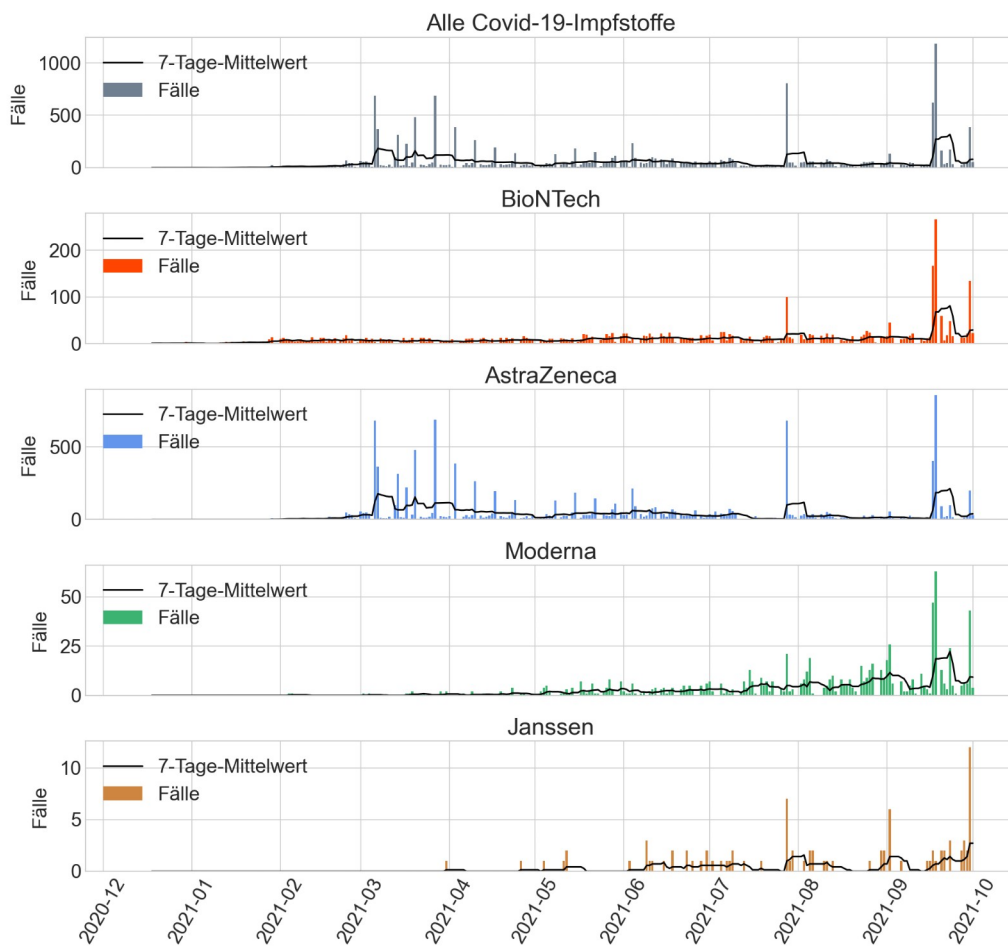
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Influenza: 14978 bekannte Fälle

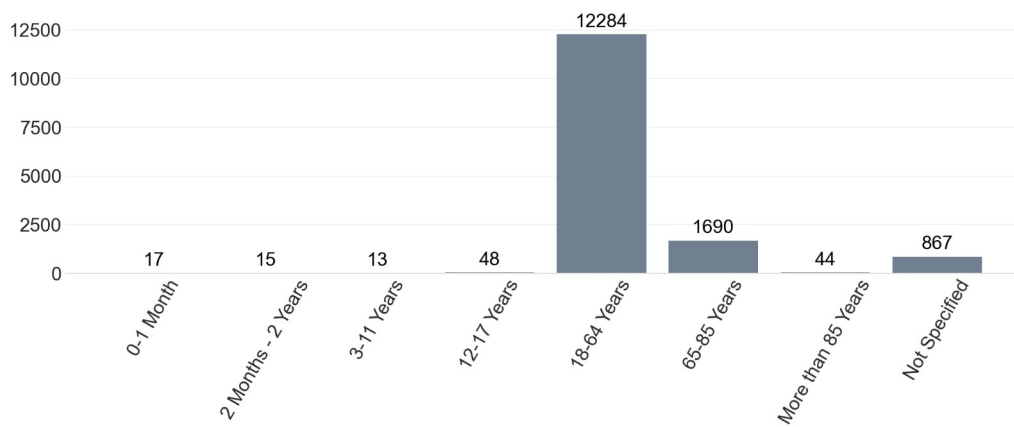


## Zeitlicher Verlauf: Influenza

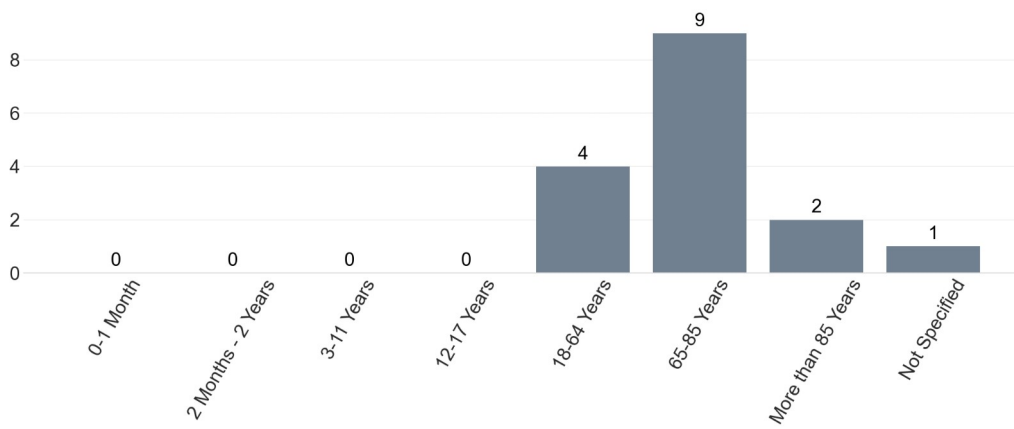


## Influenza: Altersgruppen

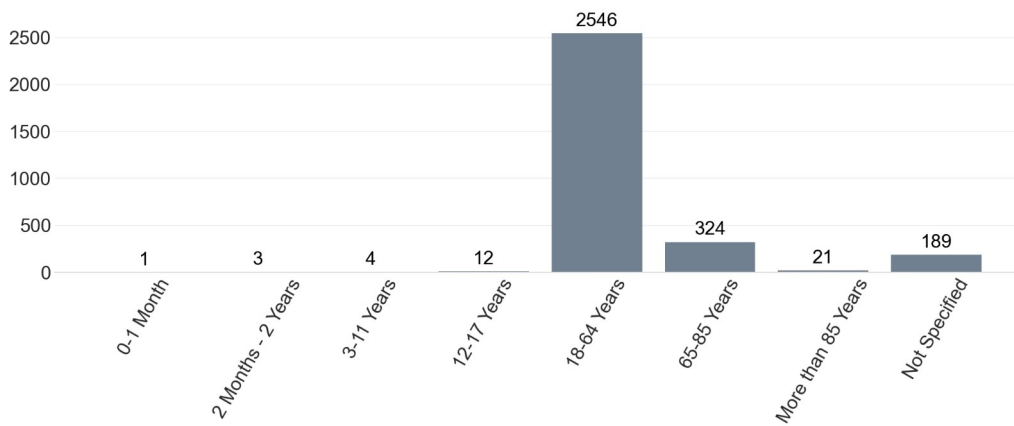
### Alle Fälle



### Todesfälle

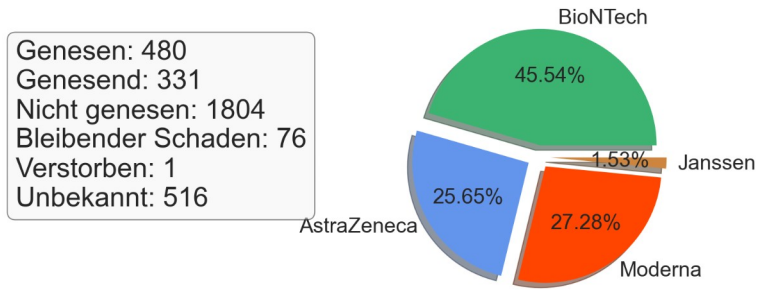


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

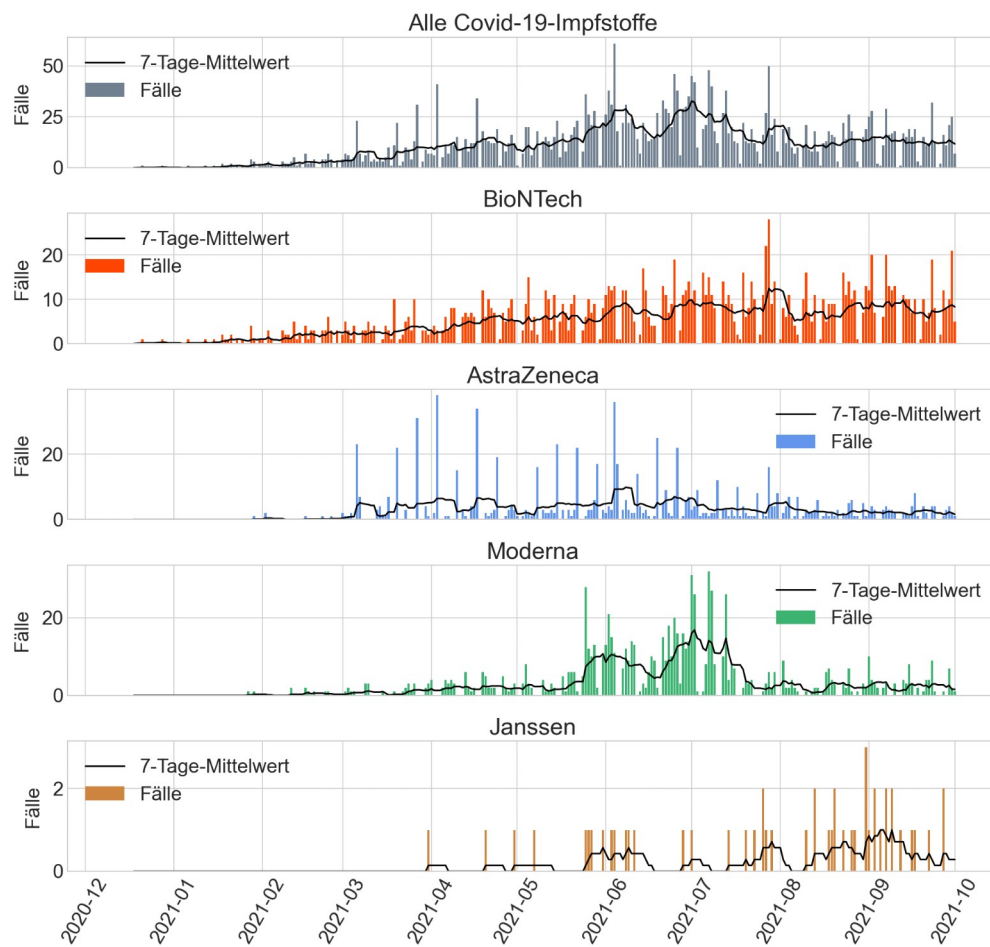




## Gehörverlust: 3208 bekannte Fälle

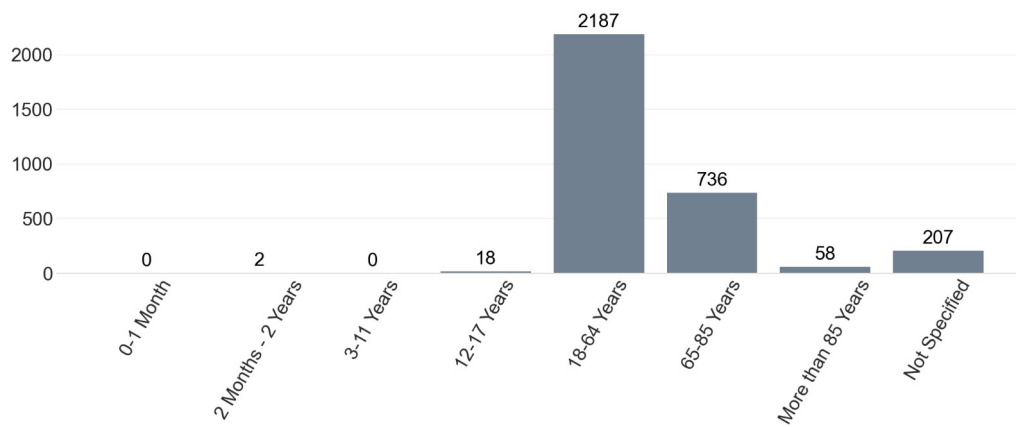


## Zeitlicher Verlauf: Gehörverlust

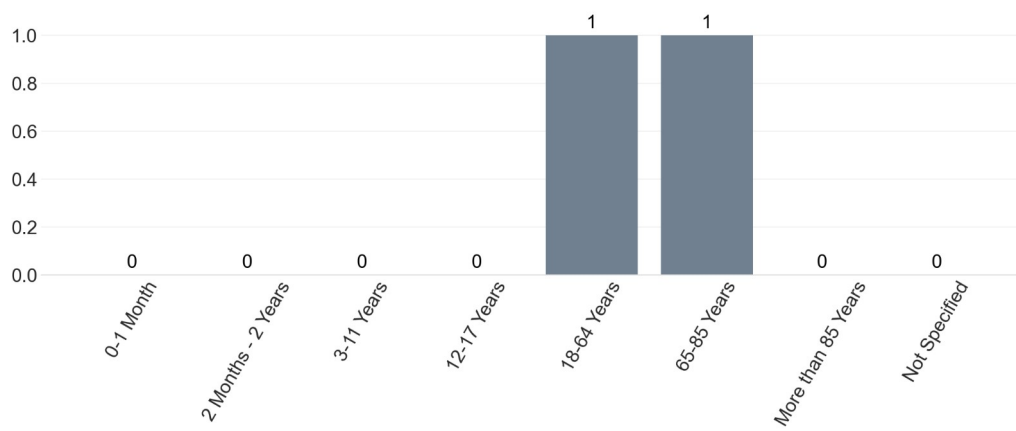


## Gehörverlust: Altersgruppen

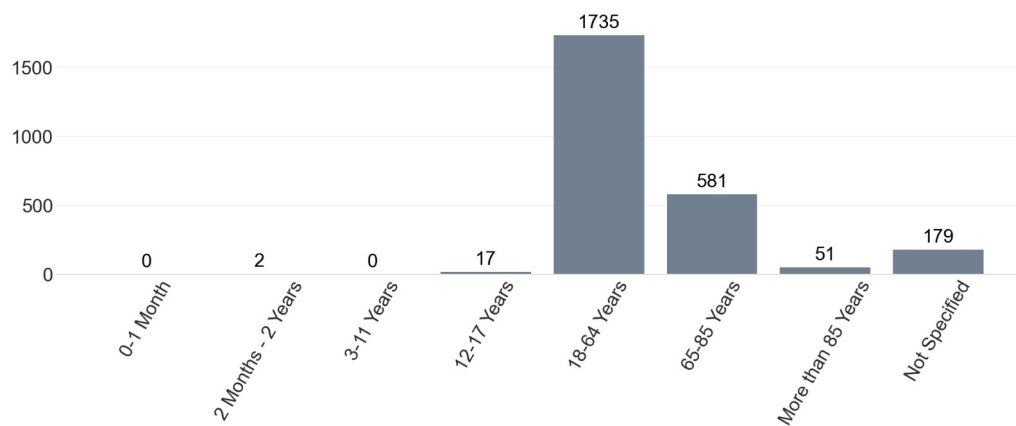
### Alle Fälle



### Todesfälle

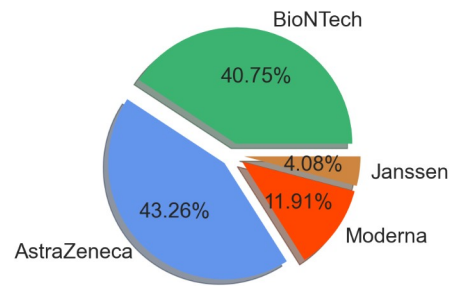


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

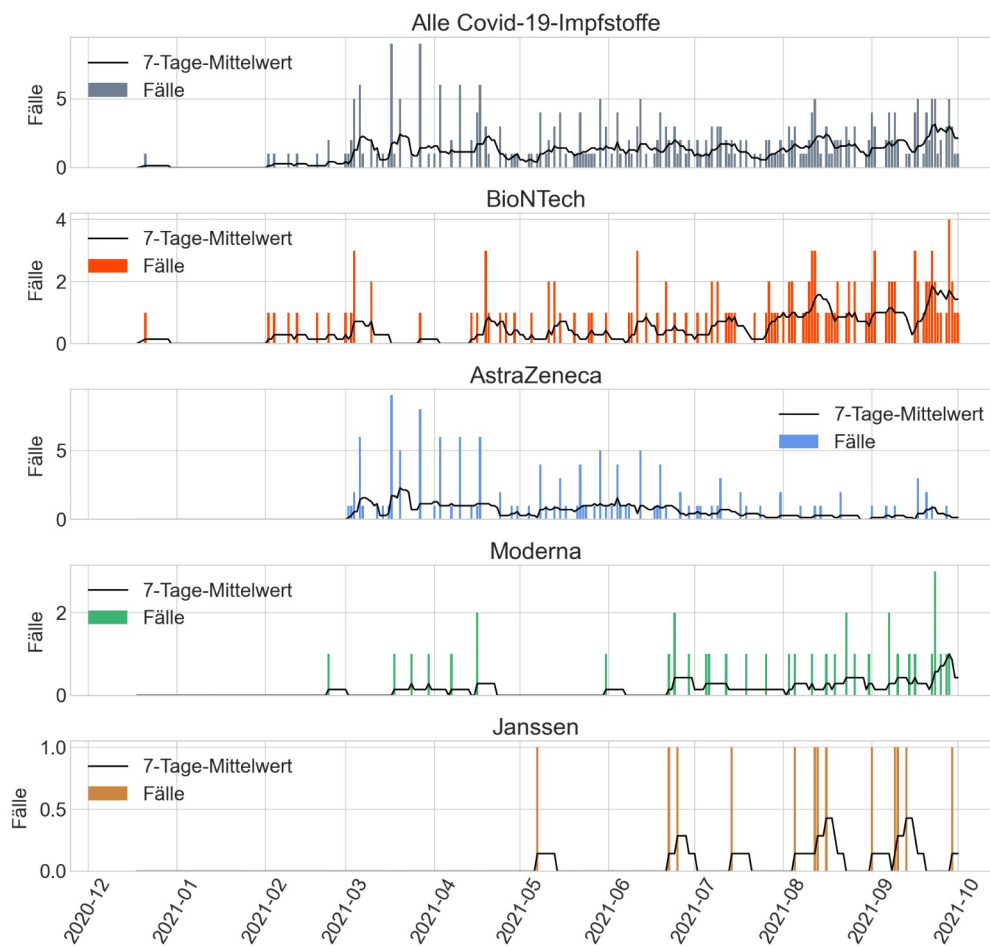


## Hoden- und Hodensackentzündung: 319 bekannte Fälle

Genesen: 73  
 Genesend: 71  
 Nicht genesen: 124  
 Bleibender Schaden: 5  
 Verstorben: 1  
 Unbekannt: 45

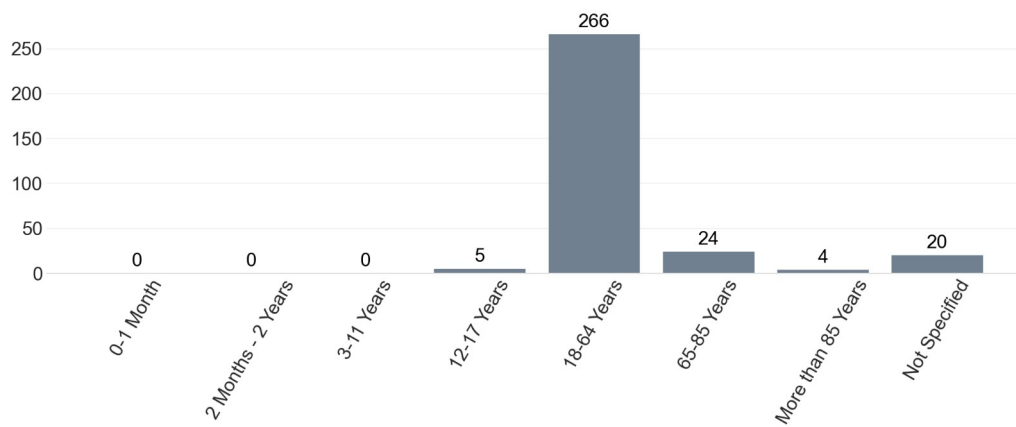


## Zeitlicher Verlauf: Hoden- und Hodensackentzündung

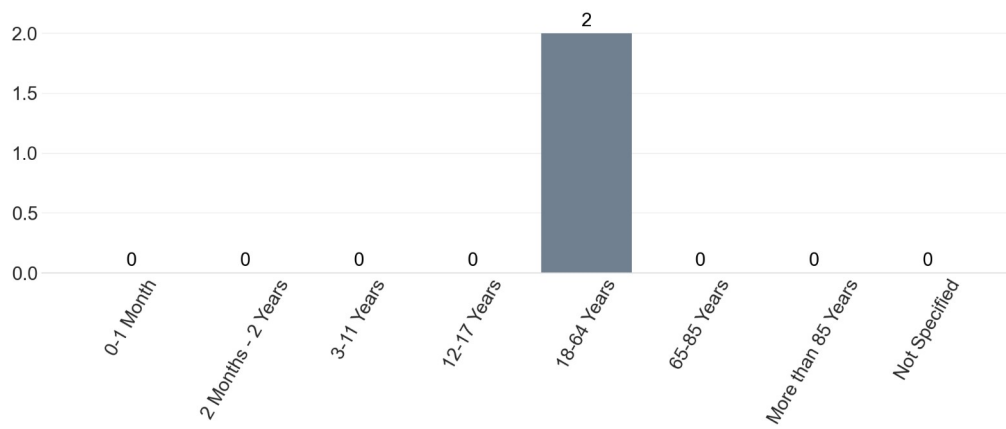


## Hoden- und Hodensackentzündung: Altersgruppen

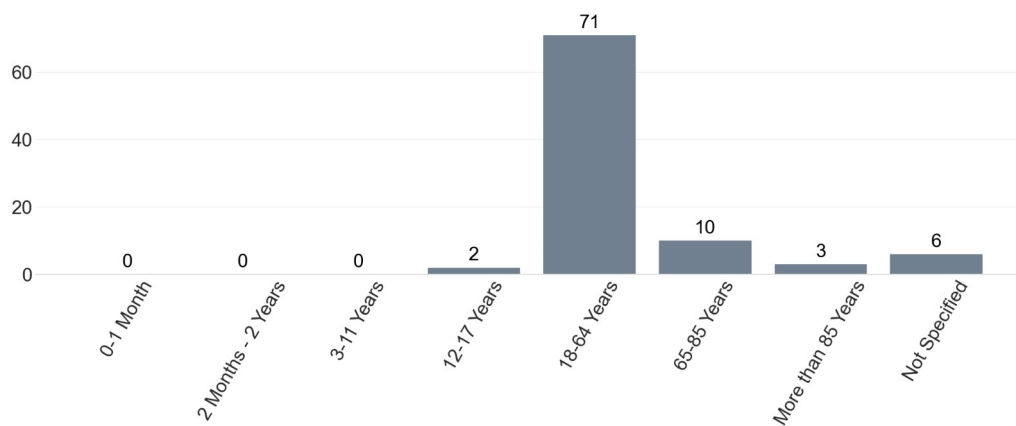
### Alle Fälle



### Todesfälle

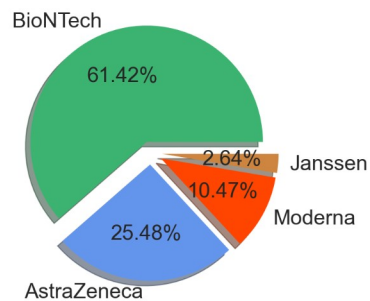


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

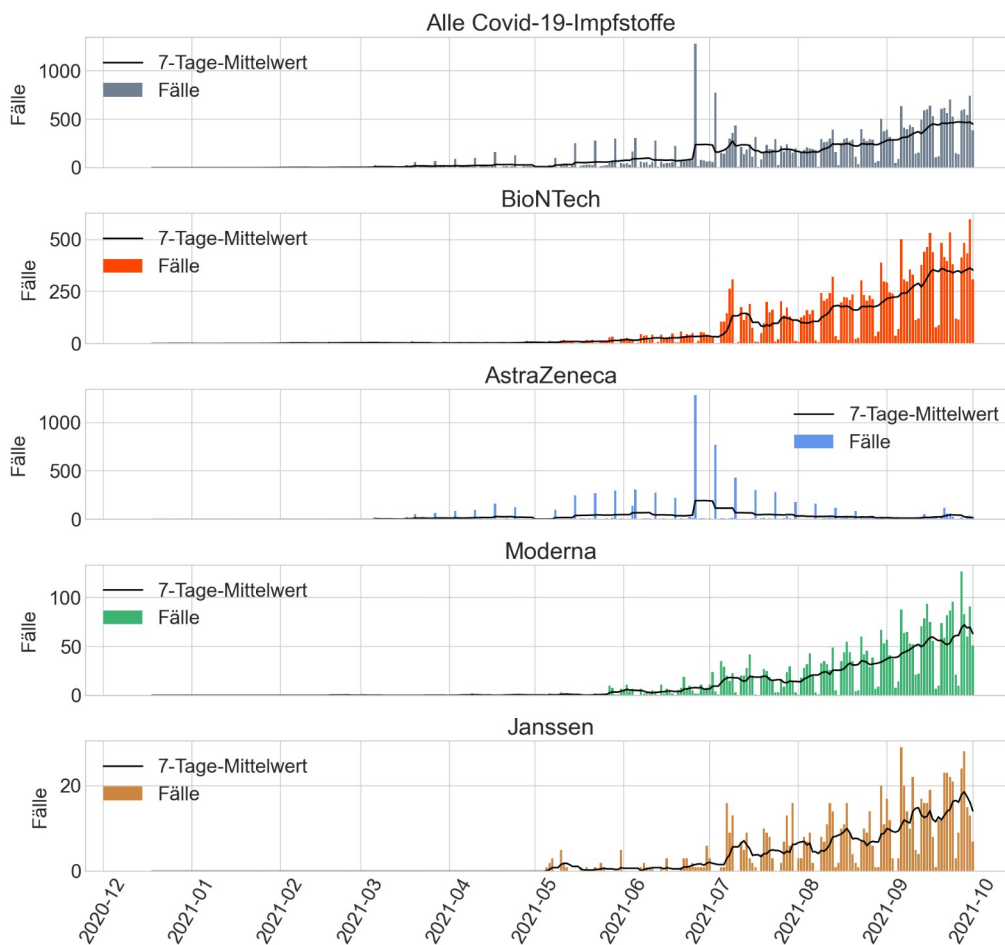


## Menstruationsstörung: 32377 bekannte Fälle

Genesen: 6960  
 Genesend: 4015  
 Nicht genesen: 15549  
 Bleibender Schaden: 326  
 Verstorben: 1  
 Unbekannt: 5526

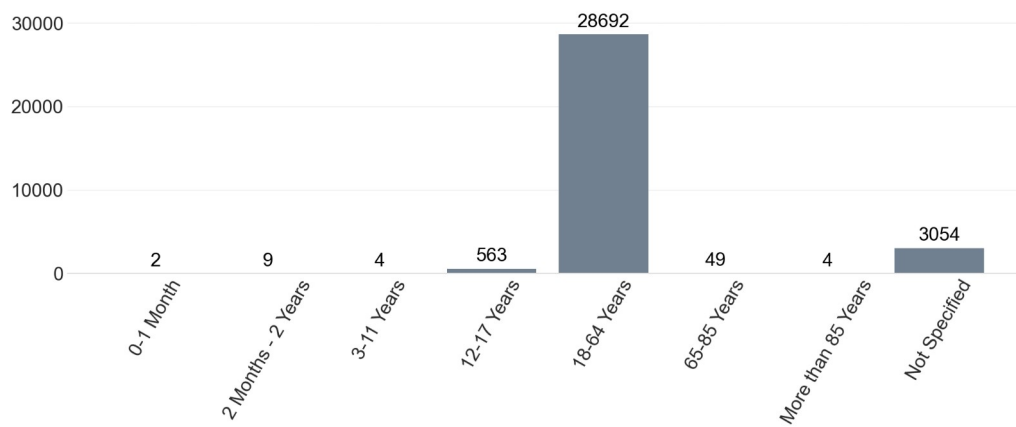


## Zeitlicher Verlauf: Menstruationsstörung

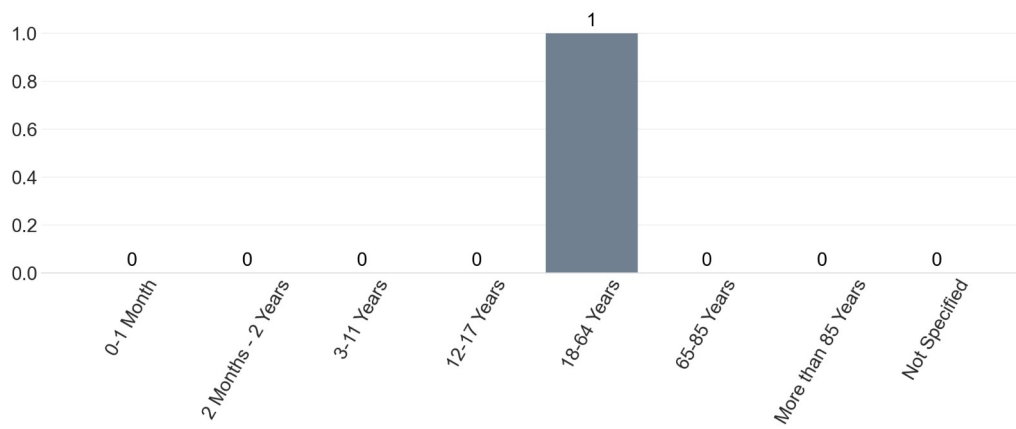


## Menstruationsstörung: Altersgruppen

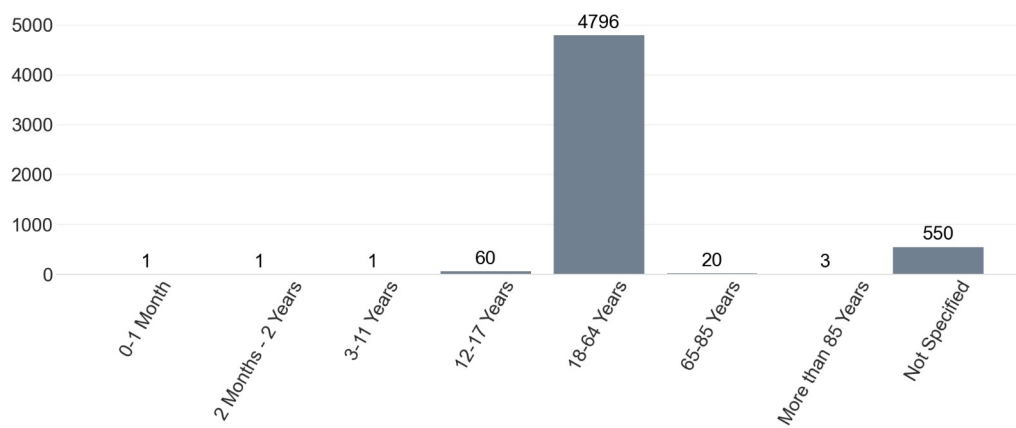
### Alle Fälle



### Todesfälle

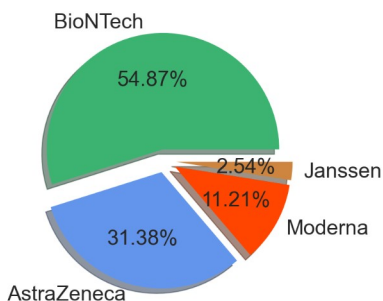


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

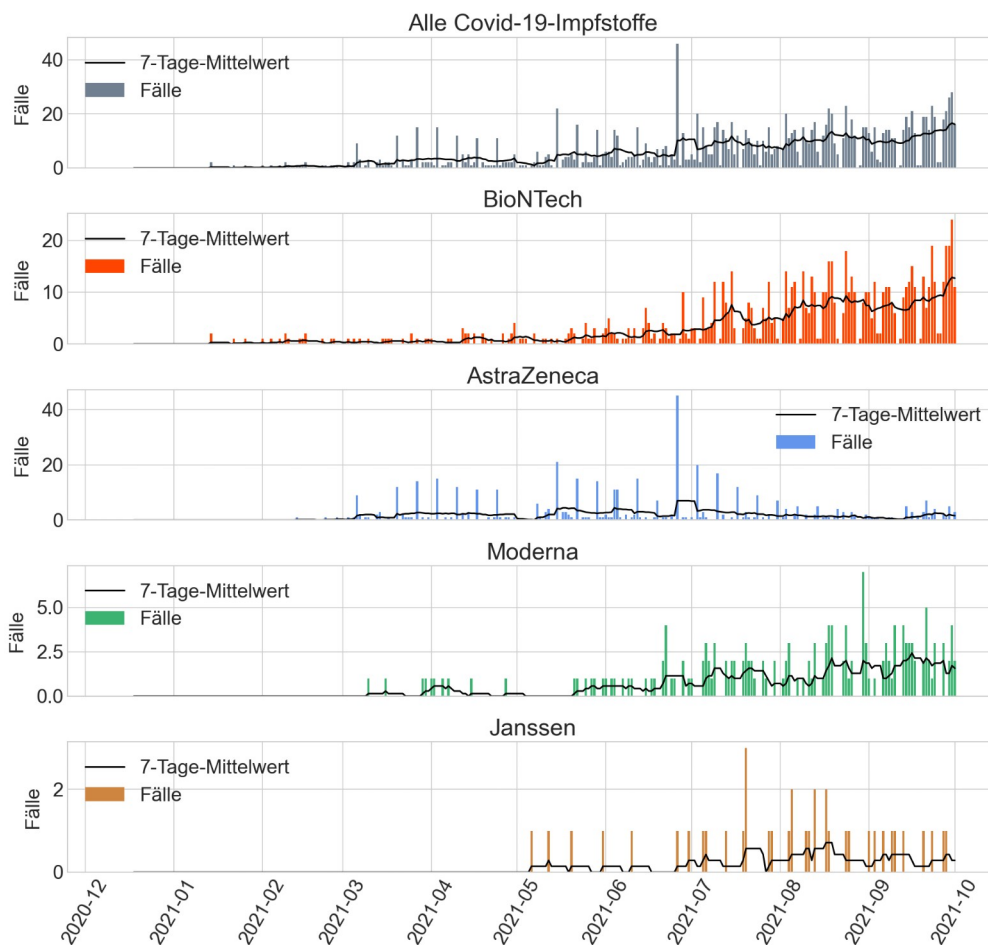


## Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane: 1498 bekannte Fälle

Genesen: 310  
 Genesend: 273  
 Nicht genesen: 585  
 Bleibender Schaden: 22  
 Verstorben: 0  
 Unbekannt: 308

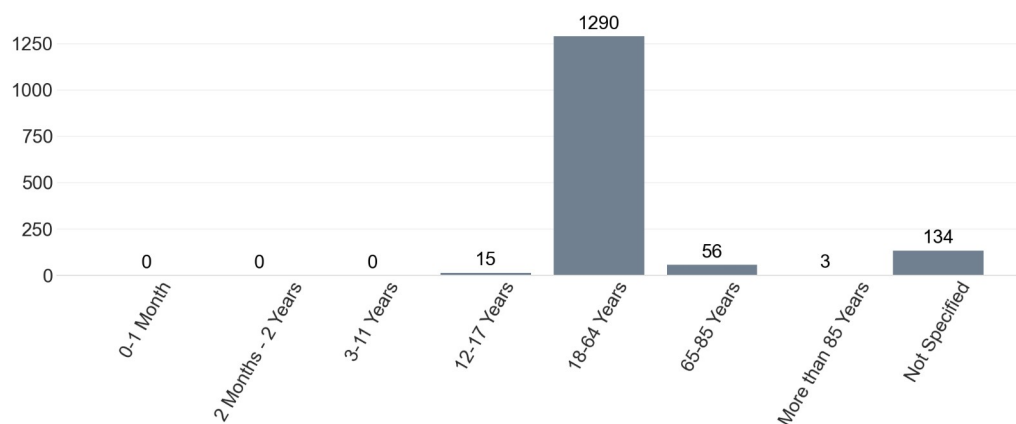


## Zeitlicher Verlauf: Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane

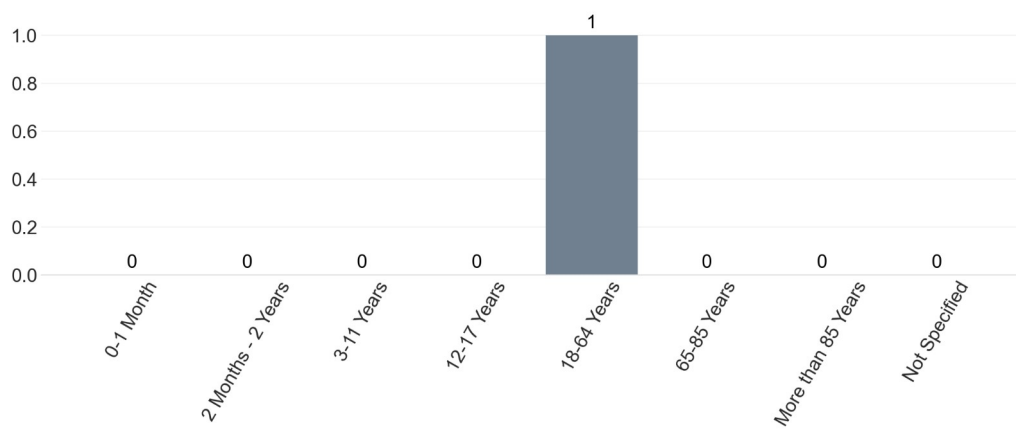


## Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane: Altersgruppen

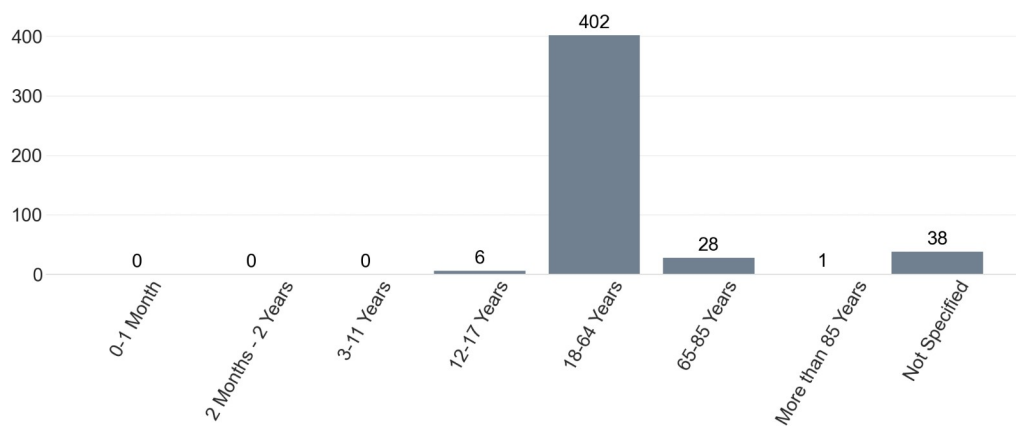
### Alle Fälle



### Todesfälle



### Schwerwiegende Nebenwirkungen





## Anhang

### Rohdaten-Quellen

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

[http://www.adrreports.eu/de/search\\_subst.html](http://www.adrreports.eu/de/search_subst.html)

### Bezeichner schwerwiegender Nebenwirkungen

Neben den Kriterien 'Todesfall', 'Lebensbedrohlicher Zwischenfall', 'Hospitalisierung', 'bleibender Schaden' oder 'Dauer der Nebenwirkung > 21 Tage' wurde für die vorliegende Auswertung die nachfolgende Liste einzelner Nebenwirkungs-Bezeichner verwendet, um Fälle als 'schwerwiegend' zu klassifizieren. Es handelt sich derzeit um eine Liste aus 437 von insgesamt 7875 in den Fallmeldungen angegebenen Nebenwirkungs-Bezeichnungen. Diese sind durch erkennbar hohe Anteile von Todesfällen, lebensbedrohlichen Zwischenfällen oder Hospitalisierungen gekennzeichnet oder auf Grund ihrer Semantik als schwerwiegend zu klassifizieren.

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
dyspnoea	39867	1110	2683	8875
chest pain	22001	236	1223	4922
syncope	16060	158	564	2144
tachycardia	14136	72	471	2082
hypertension	11005	106	489	1936
chest discomfort	10959	42	383	1681
pulmonary embolism	10545	689	3169	6929
muscle spasms	10065	13	156	725
loss of consciousness	9612	282	576	1743
vaccination failure	9268	399	137	1003
deep vein thrombosis	7892	133	1235	2811
anaphylactic reaction	7826	35	1303	2325
thrombosis	7246	357	1110	2351
presyncope	6091	13	96	594
seizure	6084	137	481	1818
cerebrovascular accident	5754	485	1313	3719
visual impairment	5104	23	115	791
myocarditis	5028	80	593	3509
thrombocytopenia	4582	362	956	2494
facial paralysis	4543	16	123	1148
death	4446	4439	157	488
bell's palsy	4082	2	25	570
neuralgia	3744	4	42	351
pericarditis	3718	13	236	1645
haemorrhage	3398	67	177	399
atrial fibrillation	3240	95	350	1406
photophobia	2989	8	47	262
swollen tongue	2880	5	267	405
myocardial	2755	657	823	1469

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
infarction				
inflammation	2717	17	81	424
throat tightness	2586	1	238	424
petechiae	2446	21	134	506
guillain-barre syndrome	2253	32	337	1623
hallucination	2237	9	45	183
transient ischaemic attack	2191	22	271	1150
renal pain	2048	3	24	103
pharyngeal swelling	2008	4	235	291
angina pectoris	1907	14	106	406
dysarthria	1856	51	184	807
fibrin d dimer increased	1770	49	139	558
aphasia	1704	64	210	754
cerebral infarction	1683	139	333	1282
vaccination complication	1655	30	44	181
neuropathy peripheral	1631	0	15	158
ischaemic stroke	1625	127	349	1221
deafness	1621	0	22	115
diplopia	1598	3	52	414
abortion spontaneous	1591	11	41	215
cardiac arrest	1537	959	407	498
loss of personal independence in daily activities	1523	5	73	228
dyspnoea exertional	1482	23	113	414
facial paresis	1451	5	52	483
hemiparesis	1443	71	203	784
paralysis	1410	24	100	430
depressed level of consciousness	1399	99	127	395
urinary tract infection	1377	68	61	419
cerebral haemorrhage	1363	469	397	834
hypertensive crisis	1353	11	67	289
immune thrombocytopenia	1348	52	317	883
unresponsive to stimuli	1333	224	133	336
musculoskeletal	1329	2	39	124

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
chest pain				
platelet count decreased	1266	70	211	508
acute myocardial infarction	1263	262	426	872
dysstasia	1235	7	53	283
cardiac failure	1216	340	231	644
thrombophlebitis superficial	1203	4	50	162
delirium	1177	29	56	215
blindness	1160	7	64	251
cardiovascular disorder	1152	50	44	184
anaphylactic shock	1146	18	340	476
cardiac flutter	1146	2	23	79
circulatory collapse	1069	134	110	318
cyanosis	1047	63	69	208
cerebral venous sinus thrombosis	1045	136	420	811
panic attack	1029	3	28	144
thrombophlebitis	972	7	50	119
cluster headache	946	3	12	54
acute kidney injury	862	156	160	624
anaemia	839	30	104	366
haematochezia	793	8	18	131
sepsis	786	207	148	513
sensory loss	780	1	42	209
deafness unilateral	775	0	4	49
sensation of foreign body	770	1	52	146
pericardial effusion	760	25	117	438
sudden death	757	756	18	9
monoplegia	753	8	23	150
photopsia	736	2	16	74
respiratory failure	728	263	180	443
cardiac disorder	714	50	80	241
eye haemorrhage	668	1	7	41
pleural effusion	660	41	115	437
generalised tonic-clonic seizure	659	14	80	280
cardio-respiratory arrest	659	488	120	134
hemiplegia	656	36	93	350
venous thrombosis limb	636	5	70	203
bronchospasm	618	5	69	142

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
haematuria	613	7	29	127
vasculitis	607	19	46	177
embolism	603	51	152	250
haemoptysis	595	32	86	201
polymyalgia rheumatica	593	0	8	77
rectal haemorrhage	581	16	24	130
coagulopathy	567	43	85	173
venous thrombosis	564	11	85	192
pulmonary thrombosis	559	36	190	434
phlebitis	519	0	17	67
mouth swelling	500	3	35	59
sinus tachycardia	500	7	29	170
subarachnoid haemorrhage	499	127	193	330
cerebral thrombosis	494	74	124	336
retinal vein occlusion	491	0	3	52
renal failure	490	127	116	288
neurological symptom	487	14	43	196
hypopnoea	476	12	41	61
pulmonary oedema	473	103	97	269
painful respiration	434	3	24	97
monoparesis	434	4	21	88
visual field defect	433	1	13	101
trigeminal neuralgia	428	0	2	54
acute respiratory failure	427	134	92	324
autoimmune disorder	424	8	24	88
ventricular extrasystoles	418	0	18	88
motor dysfunction	410	9	21	127
white blood cell count increased	403	11	23	149
respiratory arrest	403	185	95	131
allergy to vaccine	400	1	25	57
nerve injury	399	0	15	61
heart rate abnormal	398	3	16	57
portal vein thrombosis	388	47	103	284
blindness unilateral	384	2	22	107
haematemesis	382	48	43	131
cerebral venous	375	52	116	246

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
thrombosis				
hemiparaesthesia	358	1	4	61
optic neuritis	353	0	3	153
encephalitis	352	13	69	257
hospitalisation	349	13	4	335
labyrinthitis	347	1	3	43
cardiac failure congestive	339	74	57	222
blood urine present	338	4	14	52
myelitis transverse	332	1	21	222
supraventricular tachycardia	327	6	43	144
pancreatitis acute	325	9	37	249
immediate post- injection reaction	325	5	29	52
colitis	319	2	20	120
haemoglobin decreased	315	15	36	129
acute coronary syndrome	309	48	64	217
international normalised ratio increased	308	8	28	66
rhabdomyolysis	297	10	44	208
pancreatitis	288	9	29	164
blindness transient	284	0	10	41
neutropenia	279	1	24	73
coma	279	74	94	134
anaphylactoid reaction	278	1	15	44
haemorrhagic stroke	278	103	76	154
diarrhoea haemorrhagic	275	3	14	52
paresis	271	4	13	105
pleurisy	265	1	14	139
atrial flutter	262	4	31	133
gastrointestinal haemorrhage	256	56	53	142
renal impairment	255	22	29	103
multiple organ dysfunction syndrome	252	162	57	130
mental disorder	252	2	11	65
anticoagulant therapy	248	13	122	209

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
jaundice	247	14	19	127
myelitis	245	2	8	178
pulmonary infarction	244	12	88	169
immune system disorder	244	4	5	37
systemic lupus erythematosus	243	1	17	44
giant cell arteritis	242	4	17	98
blood test abnormal	239	1	19	84
myoclonus	239	3	9	56
alanine aminotransferase increased	231	3	14	68
internal haemorrhage	229	17	14	49
ventricular tachycardia	227	25	58	128
retinal artery occlusion	224	0	1	68
cardiac failure acute	223	120	34	110
diplegia	222	4	17	64
pleuritic pain	220	1	43	106
white blood cell count decreased	218	0	13	63
brain oedema	217	66	60	113
cutaneous vasculitis	211	2	2	79
septic shock	208	114	48	126
leukopenia	207	7	15	74
liver function test abnormal	206	6	11	58
kidney infection	205	2	15	61
encephalopathy	205	24	35	152
peripheral artery thrombosis	203	12	52	131
mesenteric vein thrombosis	203	22	63	156
ventricular fibrillation	201	74	82	101
retinal detachment	194	0	1	90
hepatitis	194	2	12	79
cerebral ischaemia	193	19	32	115
activated partial thromboplastin time prolonged	189	4	50	78
choking sensation	188	1	17	32

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
hemianaesthesia	188	1	7	48
renal disorder	187	14	17	73
partial seizures	187	7	18	69
liver disorder	187	6	19	71
peripheral ischaemia	187	24	31	98
cardiogenic shock	185	92	60	91
meningitis	182	4	16	115
haemorrhage intracranial	181	58	61	110
myasthenia gravis	179	3	7	70
hepatic function abnormal	176	6	11	92
ischaemic cerebral infarction	174	14	64	135
haemorrhage urinary tract	172	2	11	27
cardiomyopathy	172	14	42	99
suffocation feeling	172	0	20	24
myocardial ischaemia	170	83	17	58
subdural haematoma	166	21	56	119
hypovolaemic shock	164	14	13	25
disseminated intravascular coagulation	163	57	65	113
red blood cell sedimentation rate increased	162	2	2	41
lymphopenia	160	3	17	53
coronary artery disease	159	39	25	94
magnetic resonance imaging head abnormal	159	4	45	142
ischaemia	157	16	35	84
intensive care	156	25	72	146
intestinal ischaemia	156	58	49	83
atelectasis	156	11	23	105
nephrotic syndrome	155	2	9	85
platelet count increased	154	1	9	20
jugular vein thrombosis	154	8	49	104
acute respiratory	154	69	39	94



Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
distress syndrome				
retinal vein thrombosis	153	1	4	11
pancytopenia	152	13	34	105
loss of control of legs	152	0	6	31
demyelination	152	1	8	86
peripheral circulatory failure	151	6	2	36
aspartate aminotransferase increased	151	2	8	48
infarction	150	28	43	84
computerised tomogram thorax abnormal	149	7	86	126
inflammatory marker increased	143	4	9	64
apnoea	142	34	15	28
near death experience	140	0	23	24
embolic stroke	140	12	34	103
gaze palsy	139	6	15	39
hepatic cytolysis	139	2	3	53
systemic inflammatory response syndrome	138	16	27	83
acute disseminated encephalomyelitis	137	3	20	108
seizure like phenomena	137	8	8	35
melaena	136	16	14	55
intracardiac thrombus	134	31	45	88
haemorrhoids thrombosed	134	0	1	13
colitis ischaemic	134	10	12	87
dysphemia	134	2	9	41
coronary artery thrombosis	134	32	70	74
atrioventricular block	133	6	42	79
arterial thrombosis	131	13	41	73
pneumothorax	131	10	21	83
brain injury	130	39	40	66
international normalised ratio	128	1	9	17

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
decreased				
pelvic venous thrombosis	124	4	36	81
stupor	123	5	5	12
computerised tomogram head abnormal	121	18	49	112
tonic convulsion	120	1	11	47
cerebellar infarction	120	8	32	93
tachyarrhythmia	119	2	13	26
foetal death	119	19	5	47
areflexia	117	4	13	87
blood fibrinogen increased	115	2	12	30
autonomic nervous system imbalance	115	1	15	30
coronary artery occlusion	114	13	52	84
splenic infarction	114	13	19	81
thrombotic thrombocytopenic purpura	114	14	43	82
asphyxia	112	21	13	15
pyelonephritis	112	6	7	62
endotracheal intubation	112	34	45	93
superior sagittal sinus thrombosis	112	17	53	79
arterial occlusive disease	112	5	19	69
lacunar infarction	111	2	21	72
red blood cell count decreased	111	5	7	33
thrombocytopenic purpura	111	5	16	80
vith nerve paralysis	110	0	1	39
laryngospasm	110	1	18	20
arteriosclerosis	110	37	16	52
cardiac fibrillation	110	1	17	42
aortic dissection	108	56	28	42
ascites	107	16	20	63
cholecystitis	105	4	5	61
ultrasound scan abnormal	105	1	14	25
brain stem infarction	105	11	22	88

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
atrioventricular block complete	105	11	43	71
renal infarct	104	12	23	75
splenomegaly	104	2	7	56
meningitis aseptic	103	0	8	82
stevens-johnson syndrome	103	4	11	42
acute pulmonary oedema	102	20	19	65
liver function test increased	101	2	9	30
subclavian vein thrombosis	101	6	25	52
ophthalmic vein thrombosis	100	2	7	40
cerebellar stroke	99	4	24	76
haemolytic anaemia	99	5	19	63
intestinal obstruction	98	16	10	46
pulse absent	96	35	17	32
autoimmune haemolytic anaemia	96	7	19	68
resuscitation	96	50	29	42
pulmonary fibrosis	95	13	10	47
peripheral embolism	94	4	20	50
hepatic failure	94	30	29	62
sudden cardiac death	94	93	6	5
cerebral haematoma	93	20	29	70
stress cardiomyopathy	92	4	27	77
transverse sinus thrombosis	92	7	26	66
thalamic infarction	92	3	12	74
liver injury	90	2	10	35
cerebral artery occlusion	90	12	24	74
tonic clonic movements	88	0	7	18
hyporeflexia	88	1	10	37
cardiac tamponade	87	26	30	49
lumbar puncture	86	0	18	75
haematocrit decreased	86	4	3	21
cerebral artery	86	14	30	54

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
thrombosis				
intracranial aneurysm	85	23	23	53
aortic thrombosis	85	18	34	57
fibrin d dimer	84	0	21	36
haemophagocytic lymphohistiocytosis	83	13	41	66
left ventricular dysfunction	83	6	20	56
paraparesis	83	1	3	43
thrombocytosis	82	2	11	35
thunderclap headache	82	0	5	31
miller fisher syndrome	80	1	10	60
computerised tomogram abnormal	79	3	24	50
myocardial strain	78	4	36	58
retinal vascular thrombosis	77	1	3	24
adrenocortical insufficiency acute	77	1	21	30
meningitis viral	77	1	6	52
embolism venous	77	5	13	43
cerebral artery embolism	75	14	31	51
thrombosis in device	75	2	25	38
bundle branch block right	75	1	16	38
carotid artery thrombosis	74	13	31	52
metabolic acidosis	74	22	22	48
splenic vein thrombosis	73	11	24	50
cerebrovascular disorder	73	12	10	32
aneurysm	71	13	16	39
urosepsis	71	23	12	49
pulseless electrical activity	71	46	21	31
haemorrhagic diathesis	71	2	8	16
neutrophil count decreased	69	1	8	16
haemolysis	69	5	13	33

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
heparin-induced thrombocytopenia test positive	68	7	12	48
thrombectomy	68	8	30	58
csf protein increased	68	0	10	60
venous occlusion	67	2	5	33
carotid artery occlusion	67	8	19	49
lactic acidosis	66	15	12	49
blood count abnormal	66	0	8	25
lacunar stroke	66	0	14	41
sopor	65	15	3	15
hemianopia	65	1	10	34
emphysema	64	13	5	23
white matter lesion	63	0	9	43
coma scale abnormal	63	15	18	37
brain death	63	53	21	31
hypercoagulation	63	4	16	27
hypertensive emergency	62	1	9	33
craniocerebral injury	62	9	6	27
magnetic resonance imaging abnormal	61	1	19	41
personality change	60	7	3	20
angiogram cerebral abnormal	60	3	28	57
myocardial necrosis marker increased	59	0	9	43
coronary artery stenosis	58	7	18	37
hepatic vein thrombosis	57	7	12	41
pulmonary haemorrhage	56	14	18	38
cardiac ventricular thrombosis	53	7	26	41
vena cava thrombosis	53	7	16	34
intraventricular haemorrhage	53	13	21	36
cardiovascular insufficiency	53	3	5	13
bundle branch block	52	4	7	25

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
left				
aortic aneurysm	52	17	7	22
gastric haemorrhage	52	10	9	24
thrombotic stroke	51	6	16	39
pulmonary artery thrombosis	50	11	18	38
carotid artery stenosis	50	5	8	39
cerebral small vessel ischaemic disease	49	4	4	33
computerised tomogram head normal	47	1	10	43
haemorrhagic transformation stroke	47	15	17	35
visceral venous thrombosis	45	7	19	32
embolism arterial	44	3	15	30
apraxia	44	2	10	25
blood fibrinogen decreased	43	3	18	27
retinal artery thrombosis	42	0	2	7
renal vein thrombosis	41	4	18	27
pupil fixed	41	10	9	16
basilar artery thrombosis	41	10	19	27
right ventricular failure	40	10	15	25
portosplenomesente ric venous thrombosis	40	4	12	33
brain stem stroke	40	7	10	24
cardiopulmonary failure	39	34	1	7
blood lactic acid increased	38	8	11	18
mesenteric artery thrombosis	37	12	8	20
activated partial thromboplastin time shortened	36	2	11	21
ventricular	36	3	13	14

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
arrhythmia				
axillary vein thrombosis	35	4	10	15
international normalised ratio abnormal	34	1	3	9
thrombotic cerebral infarction	34	2	2	32
cavernous sinus thrombosis	31	8	12	19
thrombotic microangiopathy	29	4	12	21
atrial thrombosis	28	4	16	23
vascular stent thrombosis	25	3	11	19
ovarian vein thrombosis	24	4	7	16
international normalised ratio	23	0	6	13
splenic thrombosis	23	2	5	13
seizure cluster	22	0	2	7
renal artery thrombosis	20	0	4	16
thrombosis mesenteric vessel	19	5	5	11
international normalised ratio fluctuation	18	0	1	2
splenic artery thrombosis	17	1	3	15
ophthalmic artery thrombosis	17	0	0	4
vascular graft thrombosis	15	2	3	10
pulmonary venous thrombosis	15	0	4	9
vertebral artery thrombosis	14	0	2	10
brain stem thrombosis	14	3	5	9
thrombosed varicose vein	13	0	0	0
subclavian artery thrombosis	12	1	4	7
hepatic vascular thrombosis	12	3	3	8
penile vein	12	0	1	0

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
thrombosis				
brachiocephalic vein thrombosis	11	0	4	3
vaccination site thrombosis	11	0	2	1
renal vascular thrombosis	10	3	5	7
injection site thrombosis	10	0	0	2
arteriovenous fistula thrombosis	8	0	0	5
post thrombotic syndrome	8	0	4	4
truncus coeliacus thrombosis	7	1	3	6
cerebellar artery thrombosis	7	0	2	4
hepatic artery thrombosis	6	0	2	6
hypoglycaemic unconsciousness	5	0	0	2
adrenal thrombosis	3	1	1	3
vascular access site thrombosis	2	0	0	1
spinal artery thrombosis	2	0	0	1
intracerebral haematoma evacuation	2	0	1	1
endotracheal intubation complication	2	0	1	2
catheter site thrombosis	2	0	0	2
infusion site thrombosis	1	0	0	0
arteriovenous graft thrombosis	1	0	1	0